



MAPEI RJEŠENJA ZA VAŠE RADOVE



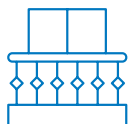
MAPEI RJEŠENJA ZA VAŠE RADOVE

KAKAV GOD BIO VAŠ PROJEKT,
UČINITE MAPEI DIJELOM SVOJEGA TIMA.

UČINKOVITA, INOVATIVNA RJEŠENJA I PROIZVODI
JEDNOSTAVNI ZA UPOTREBU OMOGUĆUJU VAM DA
ZAVRŠITE SVAKI PROJEKT U SVIM MOGUĆIM UVJETIMA, NA
NAJBOLJI MOGUĆI NAČIN.

**UZ MAPEI ĆETE UVIJEK PRONAĆI NAJBOLJE RJEŠENJE,
ODRŽIVO I DUGOTRAJNO.**

Brošura je dostupna na mapei.hr



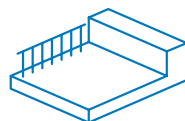
Prodori vode na
balkonima i
terasama



Oštećenja
fasada



Podne i zidne
obloge



Oštećeni
krovovi



Uzdizanje
vlage



Vlaga i prodiranje
vode u podzemnim
dijelovima
konstrukcije



Plijesan u
zatvorenim
prostorima

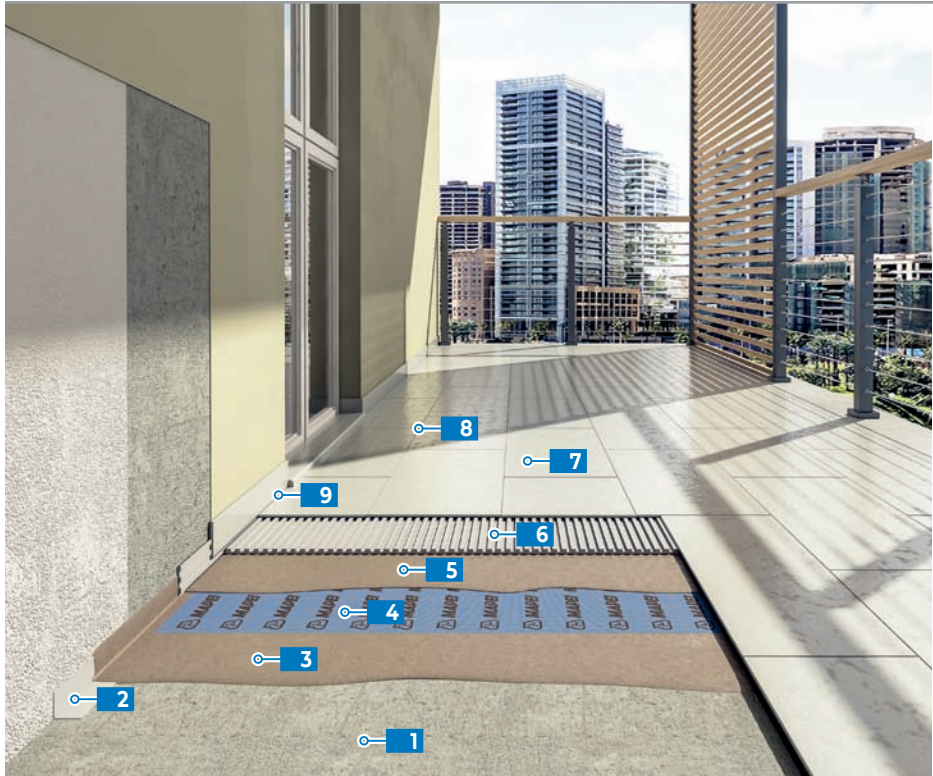


Toplinska
izolacija

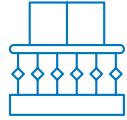
Za više informacija posjetite našu mrežnu stranicu mapei.hr
ili pošaljite e-mail na tehnika@mapei.hr

PROBLEMI S PRODOROM VODE NA BALKONIMA I TERASAMA

SUSTAV ZA HIDROIZOLACIJU NOVIH BALKONA JEDNOKOMPONENTNIM CEMENTNIM PROIZVODIMA I POLAGANJE KERAMIČKIH PLOČICA



- 1 Cementna podloga
- 2 Samoljepljiva butilna traka **MAPEBAND SA**
- 3 Jednokomponentni cementni mort za hidroizolaciju **MONOLASTIC** - 1. sloj
- 4 Alkalnootporna mrežica od staklenih vlakana **MAPENET 150**
- 5 Jednokomponentni cementni mort za hidroizolaciju **MONOLASTIC** - 2. sloj
- 6 Cementno ljepilo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
- 7 Pločice
- 8 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS**
- 9 Masa za brtvljenje **MAPESIL AC**



POSTUPAK PRIMJENE

- 2 MAPEBAND SA**
Odrežite traku na željenu duljinu, uklonite zaštitni film s poledine i zalijepite traku pazeći da čvrsto prijanja na podlogu.
- 3 MONOLASTIC – 1. sloj**
Nanesite proizvod nazubljenim gleterom.
- 4 MAPENET 150**
Odročajte mrežicu za ojačanje i utopite je u prvi sloj hidroizolacije **Monolastic** dok je još svježa.
- 5 MONOLASTIC – 2. sloj**
Nanesite proizvod ravnom stranom gletera.
- 6 KERAFLEX MAXI S1 ZERO**
Nanesite ljepilo tehnikom obostranog nanošenja nazubljenom stranom gletera prikladnog za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom.
- 8 ULTRACOLOR PLUS**
Nakon što ljepilo veže pažljivo ispuniti fuge do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.
- 9 MAPESIL AC**
Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili pravilnu dubinu dilatacija.

PROBLEMI S PRODOROM VODE NA BALKONIMA I TERASAMA

SUSTAV ZA HIDROIZOLACIJU NOVIH BALKONA DVOKOMONENTNIM PROIZVODIMA NA BAZI CEMENTA I POLAGANJE KERAMIČKIH PLOČICA



1 Beton

2 Vezni sloj **EPORIP**

3 Gotovi estrih **MAPECEM PRONTO**

4 Cementna hidroizolacija - 1. sloj
MAPELASTIC TURBO

5 Gumena traka **MAPEBAND EASY**

Epoksidno ljepilo **ADESILEX PG4**

6 s posipom kvarcnog pijeska
QUARTZ 0,5

7 Zidni slivnik **DRAIN FRONT**

8 Tkanina od netkanih polipropilenskih vlakana
za ojačanje hidroizolacijskih sustava
MAPETEX SEL N

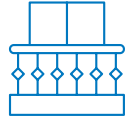
9 Cementna hidroizolacija - 2. sloj
MAPELASTIC TURBO

10 Ljepilo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**

11 Keramičke pločice

12 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS**

13 Masa za brtvljenje **MAPESIL AC**



POSTUPAK PRIMJENE

2 EPORIP

Nanesite proizvod četkom ili gleterom na postojeći beton prije novog sloja veznog estriha.

3 MAPECEM PRONTO

Izradite estrih u padu – koristeći vodilice za izradu ravnina nanesite mješavinu te pažljivo i čvrsto zbijte i zagladite površinu.

4 MAPELASTIC TURBO – 1. sloj

Nanesite prvi sloj proizvoda nazubljenom stranom gletera.

5 MAPEBAND EASY

Postavite gumenu traku za kutove i spojeve na **Mapelastic Turbo** dok je još svjež.

6 ADESILEX PG4 + QUARTZ 0.5

Nanesite prvi sloj proizvoda ravnom stranom gletera.

7 DRAIN FRONT

Dok je **Adesilex PG4** još svjež, postavite zidni slivnik i dovršite drugi sloj **Adesilex-a PG4** posipavanjem kvarcnog pijeska **Quartz 0.5**.

8 MAPETEX SEL N

Položite tkaninu za ojačavanje na prvi sloj **Mapelastic-a Turbo** dok je još svjež i lagano utisnite ravnom stranom gletera.

9 MAPELASTIC TURBO – 2. sloj

Nanesite drugi sloj proizvoda ravnom stranom gletera kako biste pokrili tkaninu. Konačna debljina mora biti najmanje 2 mm.

10 KERAFLEX MAXI S1 ZERO

Nanesite ljepilo tehnikom obostranog nanošenja nazubljenom stranom gletera prikladnog za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom.

12 ULTRACOLOR PLUS

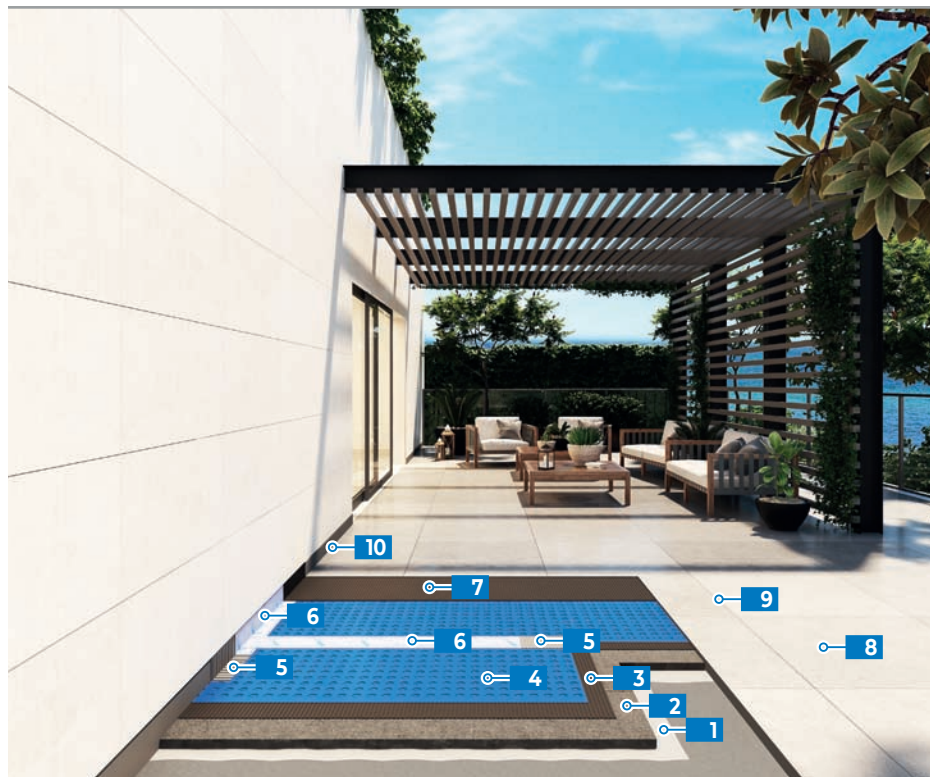
Nakon što ljepilo veže pažljivo ispuniti fuge do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.

13 MAPESIL AC

Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili odgovarajuću dubinu.

PROBLEMI S PRODOROM VODE NA BALKONIMA I TERASAMA

SUSTAV ZA HIDROIZOLACIJU I POLAGANJE KERAMIČKIH PLOČICA NA TERASAMA I BALKONIMA S HIDROIZOLACIJSKOM, RAZDJELNOM MEMBRANOM SA SPOSOBNOŠĆU PREMOŠTENJA PUKOTINA



1 Parna brana

2 Estrih **TOPCEM PRONTO**

3 Cementno ljepilo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**

4 Hidroizolacijska, razdjelna membrana i membrana za sprječavanje prijenosa pukotina na završnu oblogu **MAPEGUARD UM 35**

5 Ljepilo **MAPEGUARD WP ADHESIVE**

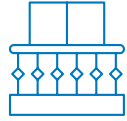
6 Gumena traka **MAPEBAND EASY**

7 Cementno ljepilo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**

8 Keramičke pločice

9 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS**

10 Masa za brtvljenje **MAPESIL AC**



POSTUPAK PRIMJENE

2 TOPCEM PRONTO

Izradite estrih u padu debljine 40 – 80 mm. Koristeći vodilice za izradu ravnina nanosite mješavinu te pažljivo i čvrsto zbijte i zagladite površinu.

3 KERAFLEX MAXI S1 ZERO

Nanesite ljepilo na estrih nazubljenim gleterom br. 5 kako biste zalijepili membranu.

4 MAPEGUARD UM 35

Položite membranu na ljepilo dok je još svježije i čvrsto pritisnite površinu koristeći ravni gleter ili **Mapeguard Roller**.

5 MAPEGUARD WP ADHESIVE

Nanesite ljepilo nazubljenim gleterom veličine zubaca 3 mm.

6 MAPEBAND EASY

Postavite traku kako biste hidroizolirali spojeve između membrana te svih kuteva i rubova između membrane i susjednih zidova.

7 KERAFLEX MAXI S1 ZERO

Nanesite ljepilo tehnikom obostranog nanošenja nazubljenom stranom gletera prikladnog za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom.

9 ULTRACOLOR PLUS

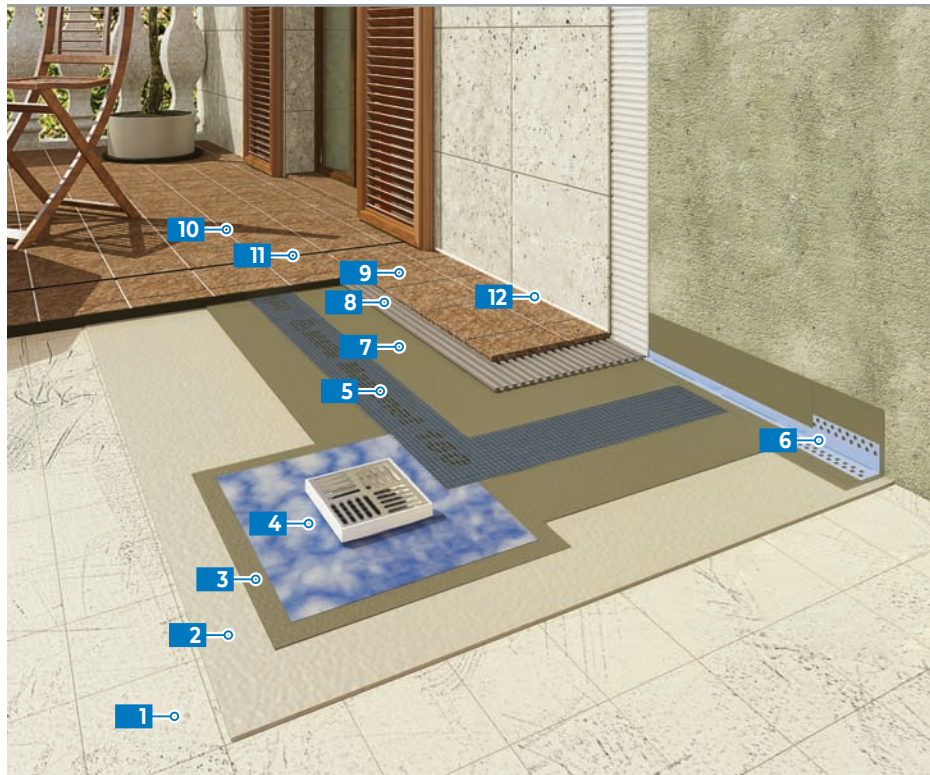
Nakon što ljepilo veže pažljivo ispunite fuge do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.

10 MAPESIL AC

Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili odgovarajuću dubinu.

PROBLEMI S PRODOROM VODE NA BALKONIMA I TERASAMA

SUSTAV ZA HIDROIZOLACIJU RAVNIH KROVOVA I POLAGANJE KERAMIČKIH PLOČICA NA POSTOJEĆE PODLOGE



1 Podloga

2 Masa za izravnavanje **ADESILEX P4**

3 Cementna hidroizolacija
MAPELASTIC ZERO

4 Podni odvod **DRAIN VERTICAL**

5 Alkalnootporna mrežica od staklenih vlakana
MAPENET 150

6 Gumena traka **MAPEBAND EASY**

7 Cementna hidroizolacija
MAPELASTIC ZERO

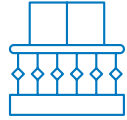
8 Cementno ljepilo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**

9 Pločice

10 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS**

11 Poliuretanska masa za brtvljenje
MAPEFLEX PU 45 FT

12 Neutralna masa za brtvljenje **MAPESIL LM**



POSTUPAK PRIMJENE

2 **ADESILEX P4**

Nanesite proizvod gleterom za izravnavanje površine i izradite potreban nagib.

3 **MAPELASTIC ZERO** - 1. sloj

Nanesite prvi sloj proizvoda nazubljenom stranom gletera.

4 **DRAIN VERTICAL**

Postavite podni odvod u odvodnu cijev i utisnite manžetu u **Mapelastich ZERO** ravnom stranom gletera.

5 **MAPENET 150**

Razmotajte mrežicu za ojačanje i položite je na prvi sloj **Mapelastich-a ZERO** dok je još svjež.

6 **MAPEBAND EASY**

Postavite gumenu traku za hidroizolaciju kutova i spojeva na **Mapelastich Zero** dok je još svjež.

7 **MAPELASTIC ZERO** - 2. sloj

Nanesite drugi sloj proizvoda glatkom stranom gletera kako biste pokrili mrežicu za ojačanje. Konačna debljina mora biti najmanje 2 mm.

8 **KERAFLEX MAXI S1 ZERO**

Nanesite ljepilo tehnikom obostranog nanošenja nazubljenom stranom gletera prikladnog za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom.

10 **ULTRACOLOR PLUS**

Nakon što ljepilo veže pažljivo ispunite fuge do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.

11 **MAPEFLEX PU 45 FT**

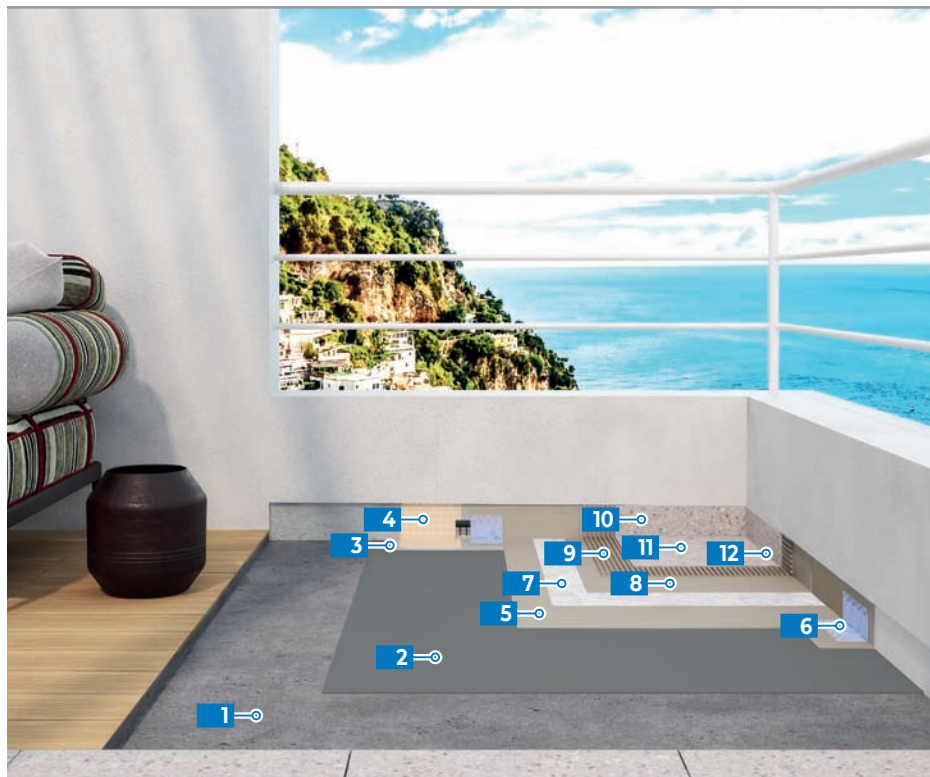
Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili odgovarajuću dubinu.

12 **MAPESIL LM**

Zabrtvite kutove, rubove i dilatacije nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili odgovarajuću dubinu.

PROBLEMI S PRODOROM VODE NA BALKONIMA I TERASAMA

SUSTAV ZA HIDROIZOLACIJU POSTOJEĆIH BALKONA I TERASA
DVOKOMPONENTNIM CEMENTNIM PROIZVODIMA I POLAGANJE PLOČICA



1 Postojeća cementna podloga

2 Mort za izravnavanje **PLANITOP FAST 330**

3 Konstruktivsko ljepilo **ADESILEX PG4 + QUARTZ 0,5**

4 Zidni slivnik **DRAIN FRONT**

5 Hidroizolacija **MAPELASTIC TURBO**
1. sloj

6 Gumena traka **MAPEBAND EASY**

7 Tkanina za ojačanje **MAPETEX SEL N**

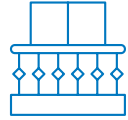
8 Hidroizolacija **MAPELASTIC TURBO**
2. sloj

9 Cementno ljepilo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**

10 Vanjska obloga

11 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS**

12 Masa za brtvljenje **MAPESIL AC**



POSTUPAK PRIMJENE

- 2 PLANITOP FAST 330**
Izravnajte površinu i izradite pravilne padove nanošenjem morta dugačkim metalnim gleterom.
- 3 ADESILEX PG4 + QUARTZ 0,5**
Nanesite prvi sloj proizvoda glatkom stranom gletera.
- 4 DRAIN FRONT**
Dok je **Adesilex PG4** još svjež, postavite zidni slivnik i prekrijte ga drugim slojem **Adesilex-a PG4**, te pospite kvarcnim pijeskom **Quartz 0,5**.
- 5 MAPELASTIC TURBO – 1. sloj**
Nanesite prvi sloj proizvoda nazubljenom stranom gletera.
- 6 MAPEBAND EASY**
Postavite gumenu traku za hidroizolaciju kuteva i spojeva na **Mapelastic Turbo** dok je još svjež.
- 7 MAPETEX SEL N**
Položite tkaninu za ojačavanje na prvi sloj **Mapelastic-a Turbo** dok je još svjež i lagano pritisnite glatkom stranom gletera.
- 8 MAPELASTIC TURBO – 2. sloj**
Nanesite drugi sloj proizvoda glatkom stranom gletera kako biste pokrili tkaninu. Konačna debljina mora biti najmanje 2 mm.
- 9 KERAFLEX MAXI S1 ZERO**
Nanesite ljepilo tehnikom obostranog nanošenja nazubljenom stranom gletera prikladnog za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom.
- 11 ULTRACOLOR PLUS**
Nakon što ljepilo veže pažljivo ispuniti fuge do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.
- 12 MAPESIL AC**
Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili odgovarajuću dubinu.

PROBLEMI S OŠTEĆENOM FASADOM

SUSTAV POLAGANJA KERAMIČKIH PLOČICA NA OŽBUKANU FASADU



1 Žbuka **MAPEWALL RENDER & STRENGTHEN**

2 Lagano cementno ljepilo **ULTRALITE SI FLEX ZERO**

3 Keramičke pločice

4 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS**

5 Okrugla traka i neutralna masa za brtvljenje okvira prozora **MAPEFOAM + MAPESIL LM**

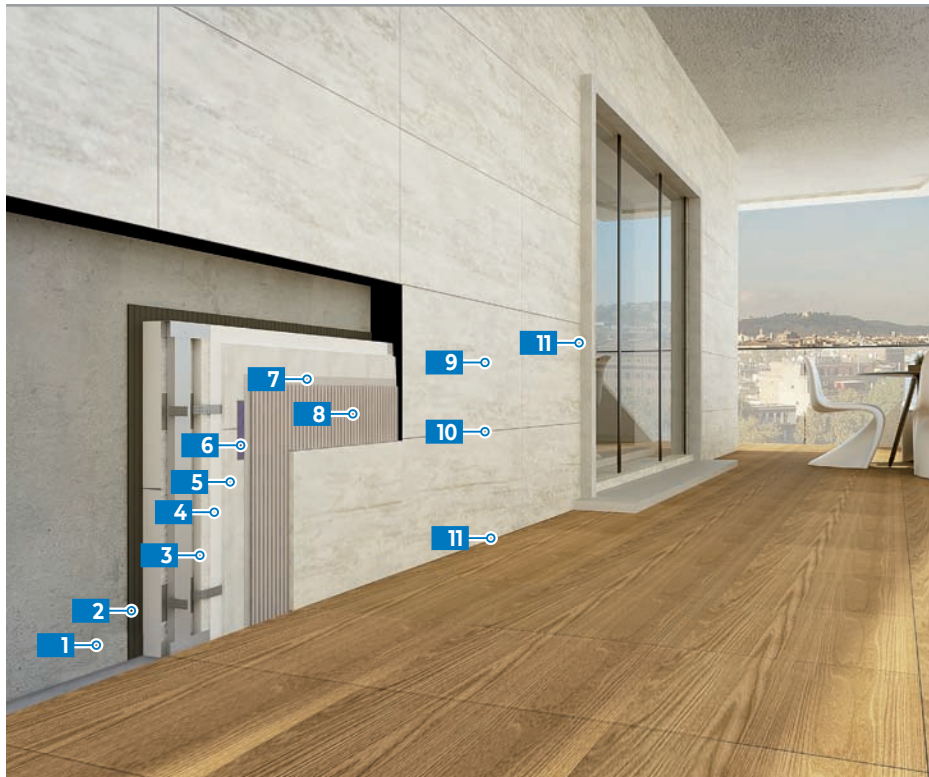


POSTUPAK PRIMJENE

- 1** **MAPEWALL RENDER & STRENGTHEN**
Nanesite proizvod gleterom ili strojem za žbukanje na prethodno pričvršćenu metalnu mrežicu na nosivu podlogu, maksimalna ukupna debljina treba biti 30 mm.
- 2** **ULTRALITE SI FLEX ZERO**
Nanesite ljepilo tehnikom obostranog nanošenja s nazubljenom stranom gletera prikladnog za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom.
- 4** **ULTRACOLOR PLUS**
Nakon što ljepilo veže pažljivo ispunite fuge do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.
- 5** **MAPESIL LM**
Zabrtvite kutove, rubove i dilatacije nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili odgovarajuću dubinu.

PROBLEMI S OŠTEĆENOM FASADOM

SUSTAV POLAGANJA KERAMIČKIH PLOČICA VELIKOG FORMATA NA FASADE S CEMENTNO-VLAKNASTIM PLOČAMA



- 1 Betonski zid
- 2 Ljepilo
- 3 Ploče od ekspaniranog polistirena (EPS)/ ekstrudiranog polistirena (XPS)
- 4 Vodonepropusna visokoparopropusna folija
- 5 Cementno-vlaknasta ploča
- 6 Mort za izravnavanje ojačan alkalnootpornom mrežicom od staklenih vlakana **MONOFINISH / MAPEFINISH + MAPENET 150**
- 7 Lagano cementno ljepilo **ULTRALITE S2 FLEX**
- 8 Keramičke pločice
- 9 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS**

- 11 Okrugla traka **MAPEFOAM** + neutralna masa za brtvljenje **MAPESIL LM**



POSTUPAK PRIMJENE

6-7 **MONOFINISH/MAPEFINISH + MAPENET 150**

Izravnajte ploče **Monofinish**-em ili **Mapefinish**-em u dva sloja s glatkom stranom gletera (ukupna debljina dva sloja je oko 3 – 4 mm). Na spojeve između ploča umetnite **Mapenet 150** u prvi sloj za izravnavanje.

8 **ULTRALITE S2 FLEX**

Nanesite ljepilo tehnikom obostranog nanošenja (u ravnim linijama paralelno s kraćom stranom pločica). Koristite nazubljeni gleter s kosim zubima (minimalna dimenzije zuba 10 mm) za nanošenje ljepila na podlogu i gleter s kvadratnim profilom zuba veličine 3 – 4 mm za nanošenje ljepila na stražnju stranu pločica.

10 **ULTRACOLOR PLUS**

Nakon što ljepilo veže pažljivo ispuniti fuge do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.

11 **MAPESIL LM**

Zabrtvite kutove, rubove i dilatacije nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili odgovarajuću dubinu.

PROBLEMI S OŠTEĆENOM FASADOM

SUSTAV ZA BRZO OBNAVLJANJE I ZAŠTITU PREDNJEG RUBA BALKONA I ARMIRANOBETONSKIH ELEMENATA



1 Beton

2 Antikoroziivni mort za armaturne šipke
MAPEFER 1K ZERO

3a Mort za sanaciju **PLANITOP SMOOTH & RAPAIR ZERO**

3b Mort za sanaciju **PLANITOP SMOOTH & RAPAIR R4 ZERO**

4 Akrilni temeljni premaz **MALECH**

5 Zaštitna dekorativna elastomerna boja
ELASTOCOLOR PAINT



POSTUPAK PRIMJENE

2

MAPEFER 1K ZERO

Temeljito očetkajte područje i nanesite dva sloja proizvoda kistom kako biste formirali zaštitni, antikorozivni sloj debljine najmanje 2 mm na armaturnim šipkama.

3a

PLANITOP SMOOTH&REPAIR ZERO

Nanesite nekonstrukcijski mort gleterom u sloju 3 – 40 mm debljine kako biste sanirali i zagladili beton; nije potrebna oplata.

3b

PLANITOP SMOOTH&REPAIR R4 ZERO

Nanesite konstrukcijski mort gleterom u sloju 3 – 40 mm debljine kako biste sanirali i zagladili beton; nije potrebna oplata.

4

MALECH

Nanesite proizvod četkom ili valjkom kako biste ujednačili upojnost površine i pospješili prijanjanje sljedećeg sloja boje.

5

ELASTOCOLOR PAINT

Kada se temeljni premaz osuši nanesite 2 sloja boje četkom ili valjkom kako biste u potpunosti pokrili površinu.

PROBLEMI S OŠTEĆENOM FASADOM

SUSTAV ZA OBNAVLJANJE I ZAŠTITU ČELA BALKONA I ARMIRANOBETONSKIH ELEMENATA S VISOKIM STUPNJEM KOROZIJE



1 Beton

2 Reparaturni mort **MAPEGROUT 430 ZERO**

3 Vanjska žrtvena anoda **MAPESHIELD CORROSION CONTROL**

4 Premaz + elastično brtvilo i ljepilo **PRIMER FD + MAPEFLEX MS 45**

5 Jednokomponentni cementni mort za zaglađivanje **PLANITOP 200**

6 Alkalnootporna mrežica od staklenih vlakana **MAPENET 150**

7 Jednokomponentni cementni mort za zaglađivanje **PLANITOP 200**

8 Akrilni temeljni premaz **MALECH**

9 Zaštitna dekorativna elastomerna boja **ELASTOCOLOR PAINT**



POSTUPAK PRIMJENE

2 MAPEGROUT 430 ZERO

Gleterom nanosite mort fine granulacije za sanaciju betona; nije potrebna oplata.

3 MAPESHIELD CORROSION CONTROL

Zalijepite traku od cinka duž konstrukcije i prijedite preko nje gumenim valjkom tako da savršeno prijanja uz površinu. Spojite prethodno pripremljene električne kablove na anodnu traku mehaničkim pričvrscicama.

4 MAPEFLEX MS 45

Zabrtvite rubove trake od cinka i sve spojeve nakon obrade rubova **Primer-om FD**.

5 PLANITOP 200 + MAPENET 150 + PLANITOP 200

6 Nanesite dva sloja morta za zaglađivanje ravnom stranom metalnog gletera s alkalnootpornom
7 mrežicom od staklenih vlakana umetnutom između prvog i drugog sloja.

8 MALECH

Nanesite proizvod četkom ili valjkom kako biste ujednačili upojnost površine i pospješili prionjivost prvog sloja boje.

9 ELASTOCOLOR PAINT

Kada se temeljni premaz osuši, nanosite 2 sloja boje četkom ili valjkom kako biste u potpunosti pokrili površinu.

PROBLEMI S OŠTEĆENOM FASADOM

SUSTAV ZA KONSTRUKCIJSKU OBNOVU BETONA UPOTREBOM TEKUĆEG MORTA IZLIVENOG U OPLATU



- 1 Beton
- 2 Antikoroziivni mort za armaturne šipke
MAPEFER 1K ZERO
- 3 Sanacijski mort **MAPEGROUT HI-FLOW ZERO**
- 4 Akrilni temeljni premaz **MALECH**
- 5 Zaštitna dekorativna elastomerna boja
ELASTOCOLOR PAINT



POSTUPAK PRIMJENE

- 2 MAPEFER 1K ZERO**
Temeljito očerkajte armaturnu šipku i nanesite dva sloja proizvoda kistom kako biste formirali zaštitni, antikorozivni sloj debljine najmanje 2 mm.
- 3 MAPEGROUT HI-FLOW ZERO**
Ulijte mort kontinuiranim protokom samo s jedne strane u oplatu, pazeći da se istisne sav zrak. Nije potrebno vibrirati mort nakon izlijevanja.
- 4 MALECH**
Nanesite proizvod četkom ili valjkom kako biste ujednačili upojnost površine i pospješili prionjivost prvog sloja boje.
- 5 ELASTOCOLOR PAINT**
Kada se temeljni premaz osuši, nanesite boju četkom, valjkom ili špricanjem. Kada se nanosi četkom ili valjkom, potrebna su 2 sloja boje kako bi se osigurala potpuna pokrivenost.

PROBLEMI S OŠTEĆENOM FASADOM

SUSTAV ZA KONSTRUKCIJSKU OBNOVU BETONA UGRADNJOM TIKSOTROPNOG MORTA BEZ OPLATE



- 1 Beton
- 2 Antikoroziivni mort za armaturne šipke
MAPEFER 1K ZERO
- 3 Sanacijski mort **MAPEGROUT EASY REPAIR ZERO**
- 4 Akrilni temeljni premaz **MALECH**
- 5 Završni premaz na bazi akrila **COLORITE PERFORMANCE**

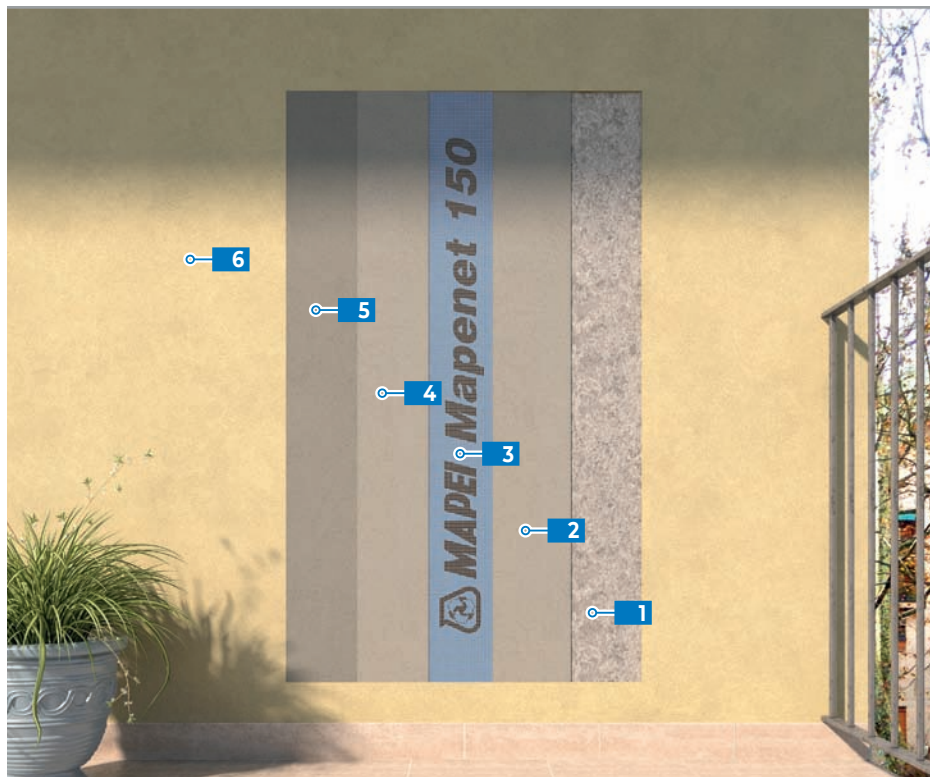


POSTUPAK PRIMJENE

- 2 MAPEFER 1K ZERO**
Temeljito očerkajte armaturnu šipku i nanesite dva sloja proizvoda kistom kako biste formirali zaštitni, antikorozivni sloj debljine najmanje 2 mm.
- 3 MAPEGROUT EASY REPAIR ZERO**
Nanesite gleterom sloj tikstropnog morta do 5 cm debljine. Alternativno, nanesite mort strojnim špricanjem koristeći višenamjenski stroj za žbukanje.
- 4 MALECH**
Nanesite proizvod četkom ili valjkom kako biste ujednačili upojnost površine i pospješili prionjivost prvog sloja boje.
- 5 COLORITE PERFORMANCE**
Kada se temeljni premaz osuši, nanesite 2 sloja proizvoda četkom, valjkom ili špricanjem.

PROBLEMI S OŠTEĆENOM FASADOM

SUSTAV ZA ZAGLAĐIVANJE BETONSKIH ELEMENATA CEMENTNIM MORTOM FINE TEKSTURE



- 1 Beton
- 2 Vodoodbojni cementni mort za zaglađivanje **PLANITOP 210** - 1. sloj
- 3 Alkalnootporna mrežica od staklenih vlakana **MAPENET 150**
- 4 Vodoodbojni cementni mort za zaglađivanje **PLANITOP 210** - 2. sloj
- 5 Akrilni temeljni premaz **MALECH**
- 6 Akrilna boja s dodatkom kvarcnog pijeska **QUARZOLITE PAINT**



POSTUPAK PRIMJENE

2 PLANITOP 210

Nanesite prvi sloj ravnom stranom gletera na čvrstu, čistu i navlaženu podlogu.

3 MAPENET 150

Umetnite mrežicu u prvi sloj morta za zaglađivanje dok je još svjež i utisnite ju ravnom stranom metalnog gletera.

4 PLANITOP 210

Nanesite drugi sloj ravnim metalnim gleterom tako da u potpunosti prekrije mrežicu.

5 MALECH

Nanesite proizvod četkom ili valjkom kako biste ujednačili upojnost površine i pospješili prionjivost prvog sloja boje.

6 QUARZOLITE PAINT

Kad se temeljni premaz osuši nanesite boju četkom, valjkom ili špricanjem. Potrebna su 2 sloja boje kako bi se osigurala potpuna pokrivenost.

PROBLEMI S OŠTEĆENOM FASADOM

SUSTAV ZA IZRAVNAVANJE OŽBUKANIH, OBOJENIH ILI PLASTIFICIRANIH PODLOGA PRIMJENOM BIJELOG MORTA ZA ZAGLAĐIVANJE OJAČANOG VLAKNIMA



- 1 Postojeća tankoslojna sintetička podloga
- 2 Bijeli, vodoodbojni vapneno-cementni mort za izravnavanje ojačan vlaknima **PLANITOP RASO MAX** - 1. sloj
- 3 Alkalnootporna mrežica od staklenih vlakana **MAPENET 150**
- 4 Bijeli, vodoodbojni vapneno-cementni mort za izravnavanje ojačan vlaknima **PLANITOP RASO MAX** - 2. sloj
- 5 Temeljni premaz na bazi silikona **SILANCOLOR PRIMER**
- 6 Silikonska boja **SILANCOLOR PAINT**



POSTUPAK PRIMJENE

2 PLANITOP RASO MAX

Nanesite prvi sloj ravnim gleterom na zdravu, čistu i navlaženu podlogu.

3 MAPENET 150

Položite mrežicu na prvi sloj izravnavajućeg morta dok je još svjež i utisnite je metalnim gleterom u mort.

4 PLANITOP RASO MAX

Nanesite drugi sloj ravnom stranom metalnog gletera tako da u potpunosti prekrije mrežicu.

5 SILANCOLOR PRIMER

Nanesite proizvod četkom, valjkom li špricanjem kako biste ujednačili površinu i pospješili prionjivost prvog sloja boje.

6 SILANCOLOR PAINT

Kada se temeljni premaz osuši nanesite boju četkom, valjkom ili špricanjem. Potrebna su 2 sloja boje kako bi se osigurala potpuna pokrivenost.

SIDRENJE METALNIH ELEMENATA U BETONSKOJ KONSTRUKCIJI



1 Mort za sidrenje **MAPEFILL ZERO**



POSTUPAK PRIMJENE

MAPEFILL ZERO

1

Ulijte mort kontinuiranim protokom s jedne strane pazeći da se istisne sav zrak iz područja koje je potrebno ispuniti i koje mora biti barem 2 puta veće od promjera šipke koja se sidri.

PROBLEMI S OŠTEĆENOM FASADOM

KONSOLIDACIJA MEHANIČKI SLABOG ZIDA PRIMJENOM STRUKTURNE ŽBUKE NA BAZI PRIRODNOG HIDRAULIČKOG VAPNA, OJAČANE VLAKNIMA



1 Postojeći zid

2 Mort ojačan vlaknima **MAPEWALL RENDER & STRENGTHEN**

3 Mrežica od predimpregniranih, alkalootpornih staklenih vlakana (FRP) **MAPENET EM 40** ili **MAPENET EM 30**

4 Konektor **MAPENET EM CONNECTOR** + sredstvo za kemijsko sidrenje **MAPEFIX VE SF**

5 Mort ojačan vlaknima **MAPEWALL RENDER & STRENGTHEN**

6 Paropropusni mort za zaglađivanje **PLANITOP 510**

7 Temeljni premaz na bazi silikona **SILANCOLOR PRIMER**

8 Silikonska boja **SILANCOLOR PAINT**



POSTUPAK PRIMJENE

2 **MAPEWALL RENDER & STRENGTHEN**

Nanesite prvi sloj proizvoda u debljini od 1,5 cm gleterom ili strojem za žbukanje.

3 **MAPENET EM 40** ili **MAPENET EM 30**

Položite mrežicu na mort i lagano je utisnite ravnim gleterom tako da savršeno prijanja uz mort.

4 **MAPENET EM CONNECTOR**

Postavite konektore u prethodno izbušene rupe koristeći **Mapefix VE SF**.

5 **MAPEWALL RENDER & STRENGTHEN**

Nanesite drugi sloj proizvoda u debljini od 1,5 cm gleterom ili strojem za žbukanje tako da u potpunosti prekrije mrežicu i konektore.

6 **PLANITOP 510**

Nanesite paropropusnu masu za zaglađivanje na bazi vapna.

7 **SILANCOLOR PRIMER**

Nanesite temeljni premaz četkom, valjkom ili špricanjem.

8 **SILANCOLOR PAINT**

Nanesite 2 sloja boje četkom, valjkom ili špricanjem.

PROBLEMI S OŠTEĆENOM FASADOM

BESCEMENTNI SUSTAV MORTA NA BAZI PRIRODNOG HIDRAULIČNOG VAPNA ZA IZRAVNAVANJE I OBNAVLJANJE ZIDANIH KONSTRUKCIJA, UKLJUČUJUĆI ZIDANE KONSTRUKCIJE SA STARIM SLOJEVIMA BOJE



- 1 Postojeći zid
- 2 **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA** kao sloj paropropusne žbuke
- 3 **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA** kao paropropusni mort za izravnavanje
- 4 **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA** kao paropropusni mort za zidanje
- 5 **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA** kao paropropusni mort za zidanje
- 6 Silikatni temeljni premaz **SILEXCOLOR PRIMER**
- 7 Silikatna boja **SILEXCOLOR PAINT**

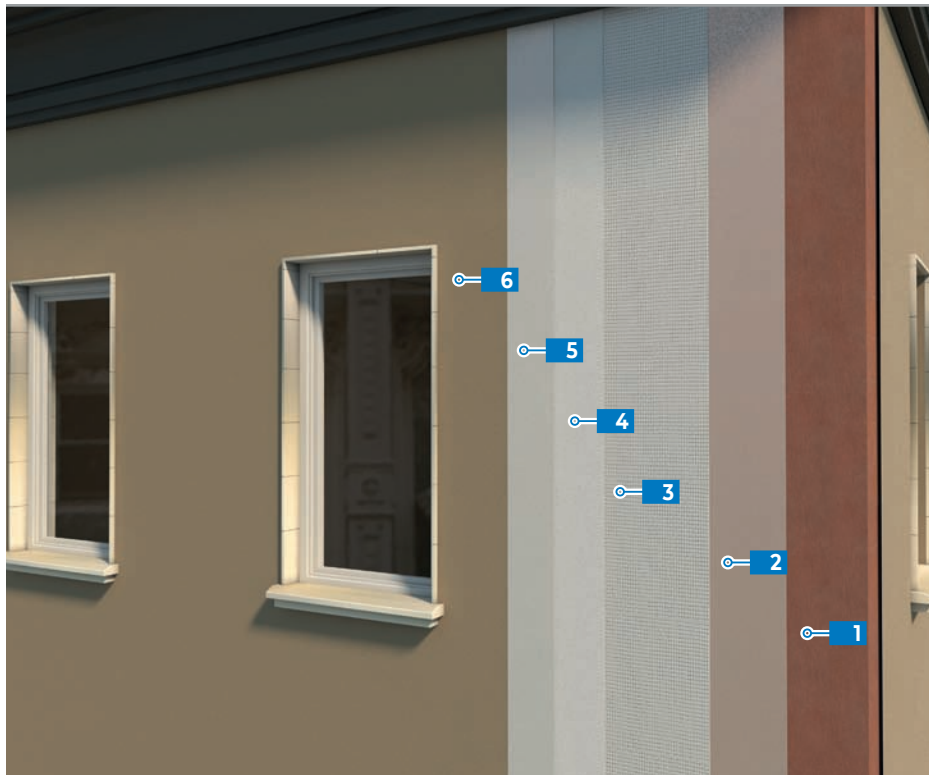


POSTUPAK PRIMJENE

- 2 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RESTAURA**
Nanesite paropropusnu žbuku u slojevima debljine do 30 mm gleterom ili strojem za žbukanje.
- 3 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RESTAURA**
Nanesite paropropusni mort u slojevima debljine od 3 do 30 mm ravnim gleterom, uključujući i preko starih slojeva boje.
- 4 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RESTAURA**
Zapunite i obnovite žiđe paropropusnim mortom.
- 5 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RESTAURA**
Izvedite i obnovite građevne elemente i dekoracije paropropusnim mortom za zidanje.
- 6 SILEXCOLOR PRIMER**
Nanesite temeljni premaz četkom, valjkom ili špricanjem.
- 7 SILEXCOLOR PAINT**
Nanesite 2 sloja boje četkom, valjkom ili špricanjem.

PROBLEMI S OŠTEĆENOM FASADOM

SUSTAV PROTUPOTRESNOG OJAČANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA PRIMJENOM ELASTOMERNE ZAVRŠNE OBRADE NA FASADNIM ZIDOVIMA



- 1 Žbuka s ostacima postojeće boje.
- 2 Jednokomponentno već pripremljeno poliuretansko ljepilo u vodenoj disperziji
MAPEWRAP EQ ADHESIVE
- 3 Dvosmjerna tkanina od staklenih vlakana
MAPEWRAP EQ NET i drugi sloj ljepila
MAPEWRAP EQ ADHESIVE
- 4 Jednokomponentni cementni mort za zaglađivanje **PLANITOP 200**
- 5 Akrilni temeljni premaz **MALECH**
- 6 Elastomerna higijenska boja sa sposobnošću premoštenja pukotina **ELASTOCOLOR PAINT PLUS**



POSTUPAK PRIMJENE

2 MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Nanesite prvi, ujednačeni sloj četkom ili valjkom. Pogledajte Tehnički list za **MapeWrap EQ System**.

3 MAPEWRAP EQ NET + MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Odmah nanesite posebnu tkaninu, pažljivo ju raširite rukama (nosite zaštitne vodootporne gumene rukavice dok izvodite ovu radnju), pazeći da nema nabora, a zatim prijedite površinu **MapeWrap Roller** valjkom nekoliko puta kako bi ljepilo u potpunosti prodrlo kroz vlakna tkanine.

Drugi sloj ljepila nanesite četkom ili valjkom dok je prvi sloj još uvijek svjež.

Pogledajte Tehnički list za **MapeWrap EQ System**.

4 PLANITOP 200

Masu za zaglađivanje nanesite ravnom stranom metalnog gletera.

5 MALECH

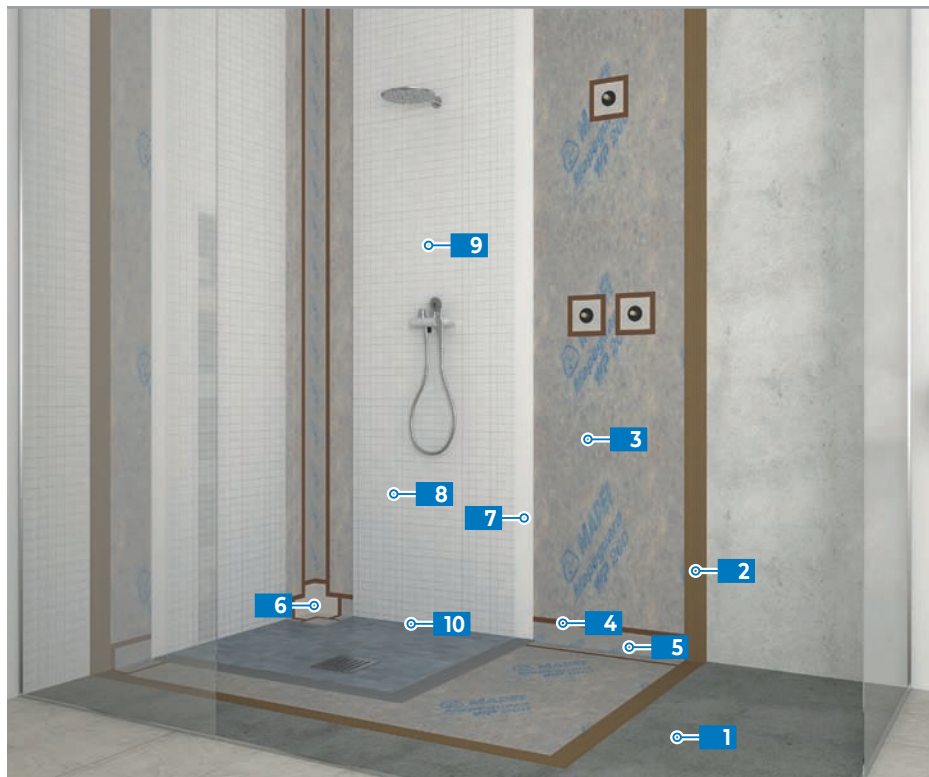
Nanesite proizvod četkom ili valjkom kako biste ujednačili upojnost površine i pospješili prionjivost prvog sloja boje.

6 ELASTOCOLOR PAINT PLUS

Kada se temeljni premaz osuši, nanesite barem 2 sloja boje četkom, valjkom ili špricanjem kako biste u potpunosti pokrili površinu.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV ZA HIDROIZOLACIJU I POLAGANJE KERAMIČKIH PLOČICA ILI MOZAIKA U VLAŽNIM OKRUŽENJIMA NA HIDROIZOLACIJSKU MEMBRANU SA SPOSOBNOŠĆU PREMOŠTENJA PUKOTINA



1 Cementni estrih

2 Lagano cementno ljepilo **ULTRALITE SI FLEX ZERO**

3 Alkalnootporna hidroizolacijska membrana sa sposobnošću premoštenja pukotina **MAPEGUARD WP 200**

4 Dvokomponentno, brzосуšeće, elastično cementno ljepilo **MAPEGUARD WP ADHESIVE**

5 Hidroizolacijska traka **MAPEGUARD ST**

6 Hidroizolacijski unutarnji kut **MAPEGUARD IC**

7 Lagano cementno ljepilo **ULTRALITE SI FLEX ZERO**

8 Stakleni mozaik

9 Epoksidna masa za fugiranje **KERAPOXY EASY DESIGN**

10 Masa za brtvljenje **MAPESIL AC**



POSTUPAK PRIMJENE

- 2** **ULTRALITE SI FLEX ZERO**
Nanesite ljepilo na podlogu nazubljenim gleterom veličine zuba 3 - 4 mm kako bi zalijepili membranu za podlogu.
- 3** **MAPEGUARD WP 200**
Položite membranu na ljepilo dok je još svježe i ujednačeno pritisnite valjkom, od sredine prema rubovima membrane.
- 4** **MAPEGUARD WP ADHESIVE**
Nanesite ljepilo nazubljenim gleterom br. 3 kako biste zalijepili sve hidroizolacijske dodatke za membranu.
- 5** **MAPEGUARD ST**
Sve kutove između zida i poda te između susjednih dijelova membrane zabrtvite hidroizolacijskom trakom.
- 6** **MAPEGUARD IC**
Hidroizolirajte unutarnje i vanjske kutove s **Mapeguard-om IC**, odnosno **Mapeguard-om EC**.
- 7** **ULTRALITE SI FLEX ZERO**
Nanesite ljepilo na podlogu nazubljenim gleterom prikladnim za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom. Koristite tehniku obostranog nanošenja kako je navedeno prema UNI 11493-1.
- 9** **KERAPOXY EASY DESIGN**
Nakon što ljepilo veže pažljivo ispunite fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.
- 10** **MAPESIL AC**
Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili odgovarajuću dubinu.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV POLAGANJA KERAMIČKIH PLOČICA U VLAŽNIM PROSTORIJAMA NA VIŠENAMJENSKE, VODOOTPORNE PLOČE



- 1 Višenamjenska vodootporna ploča
MAPEGUARD BOARD
- 2 Hibridna masa za lijepljenje i brtvljenje
MAPEFLEX MS45
- 3 Lagano cementno ljepilo **ULTRALITE SI FLEX ZERO**
- 4 Gres porculanske pločice
- 5 Epoksidna masa za fugiranje **KERAPOXY EASY DESIGN**



POSTUPAK PRIMJENE

- 1 MAPEGUARD BOARD**
Skalpelom izrežite ploče na potrebnu veličinu. Rupe i otvori za prolazne elemente mogu se izvesti bušilicom s odgovarajućim nastavkom za rupe ili ubodnom pilom.
- 2 MAPEFLEX MS45**
Za spajanje ploča koje se koriste za izradu ispuna za namještaj, ormarića za umivaonike i elemenata za namještaj koristite hibridno brtvilo i mehaničke pričvršćivače.
- 3 ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
Nanesite ljepilo na podlogu nazubljenim gleterom prikladnim za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom. Koristite tehniku obostranog nanošenja kako je navedeno prema UNI 11493-1.
- 5 KERAPOXY EASY DESIGN**
Nakon što ljepilo veže, pažljivo ispuniti fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV HIDROIZOLACIJE I POLAGANJE PODNIH I ZIDNIH OBLOGA PROIZVODIMA SPREMNIMA ZA UPOTREBU U NOVOIZGRAĐENIM VLAŽNIM PROSTORIMA



1 Beton

2 Razdjelni sloj

3 Estrih **TOPCEM PRONTO**

4 Hidroizolacija pripremljena za upotrebu **MAPEGUM WPS**

5 Gumena traka **MAPEBAND PE 120**

6 Cementno ljepilo **KERAFLEX**

7 Keramičke pločice

8 Epoksidna masa za fugiranje **KERAPOXY CQ**

9 Masa za brtvljenje **MAPESIL AC**

10 Gips-kartonska ploča

11 Ljepilo **ULTRAMASTIC III**

12 Keramičke pločice

13 Masa za fugiranje **KERACOLOR FF**

14 Masa za brtvljenje **MAPESIL Z PLUS**



POSTUPAK PRIMJENE

3 TOPCEM PRONTO

Izradite vodilice za izvlačenje estriha, rasporedite mješavinu, pažljivo je zbijte i zagladite površinu.

4 MAPEGUM WPS

Nanesite dva sloja proizvoda gleterom, valjkom ili četkom kako biste izradili membranu ukupne debljine najmanje 0,8 mm.

5 MAPEBAND PE 120

Postavite elastičnu traku za kutne spojeve na prvi sloj **Mapegum-a WPS** dok je još svjež.

6 KERAFLEX

Nanesite ljepilo na podlogu nazubljenim gleterom prikladnim za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom. Koristite tehniku obostarnog nanošenja kako je navedeno prema UNI 11493-1.

8 KERAPOXY CQ

Nakon što ljepilo veže, pažljivo ispunite fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.

9 MAPESIL AC

Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili odgovarajuću dubinu.

11 ULTRAMASTIC III

Nanesite ljepilo na podlogu nazubljenim gleterom prikladnim za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom.

13 KERACOLOR FF

Nakon što ljepilo veže pažljivo ispunite fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.

14 MAPESIL Z PLUS

Zabrtvite sve sanitarne elemente.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV ZA BRZU IZRADU HIDROIZOLACIJE I POLAGANJE DEKORATIVNIH TAPETA TE LVT/SPC SUSTAVA U VLAŽNIM PROSTORIMA



1 Estrih **TOPCEM PRONTO**

2 Temeljni premaz **ECO PRIM T PLUS**

3 Samoizravnavajuća masa otporna na vlagu
PLANEX HR MAXI

4 Gumena traka **MAPEBAND PE 120**

5 Hidroizolacija već spremna za upotrebu
MAPEGUM WPS

6 Ljepilo **ULTRABOND ECO MS 4 LVT
WALL&FLOOR**

7 LVT / SPC sustav

8 Zaštitni premaz **MAPECOAT 4 LVT**

9 Masa za brtvljenje **MAPESIL AC**

10 Ljepilo **ULTRABOND ECO DECOR WET**

11 Dekorativna tapeta od staklenih vlakana

12 Zaštitni premaz **MAPECOAT DECOR
PROTECTION**



POSTUPAK PRIMJENE

2 ECO PRIM T PLUS

Nanesite proizvod četkom ili valjkom. Razrijedite ga sukladno upojnosti podloge.

3 PLANEX HR MAXI

Nanesite proizvod u jednom sloju debljine od 2 do 20 mm velikim metalnim gleterom ili rakelom.

4 MAPEBAND PE120

Postavite traku i odgovarajuće dodatne elemente u skladu s dilatacijskim fugama, spojevima između vodoravnih i okomitih površina, kutovima i rubovima te ih zalijepite **Mapegum-om WPS**.

5 MAPEGUM WPS/MAPEBAND PE 120

Nanesite proizvod u dva jednaka sloja (približno 0,4 mm debljine po sloju) četkom, valjkom duge dlake ili gleterom. Pričekajte da se prvi sloj osuši prije nanošenja drugog sloja gleterom poprečno u odnosu na prvi sloj.

6 ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR

Nanesite proizvod koristeći nazubljeni gleter MAPEI br. 1 ili TKB A2 (u slučaju LVT-a s nepravilnom ili blago neravnom poleđinom, koristite gleter MAPEI br. 2 ili 3 ili TKB B1).

8 MAPECOAT 4 LVT

Prije nanošenja proizvoda temeljito očistite površinu LVT-a crvenim ili zelenim filcom **Ultracoat Pad**. Nakon miješanja dviju komponenti (komp. A : komp. B = 5 : 1 u težinskom omjeru), nanesite proizvod kratkodlakim valjkom (kao što je **Ultracoat Roller T3** ili **T5**) ili bezračnom špricom.

9 MAPESIL AC

Nanesite jednokomponentnu silikonsku masu za brtvljenje na bazi acetata u skladu s dilatacijama i spojevima između poda i zida.

10 ULTRABOND ECO DECOR WET

Ljepilo se isporučuje spremno za upotrebu te ne zahtjeva nikakvu pripremu. Nanesite proizvod ravnom stranom gletera.

12 MAPECOAT DECOR PROTECTION

Nakon miješanja dviju komponenti (komp. A : komp. B = 5 : 1 u težinskom omjeru), nanesite unakrsni sloj proizvoda valjkom s kratkom dlakom (kao što je **Ultracoat Roller T3** ili **T5**) ili bezračnom špricom.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV POLAGANJA PLOČICA OD PRIRODNOG KAMENA NA ESTRIH S PODNIM GRIJANJEM VISOKE TOPLINSKE PROVODLJIVOSTI I SUSTAVOM ZVUČNE IZOLACIJE NAKON POLAGANJA IZOLACIJSKE MEMBRANE SA SPOSOBNOSTU PREMOŠTENJA PUKOTINA



1 Betonska podloga

2 Parna brana

3 Zvučno izolacijska membrana **MAPESILENT ROLL**

4 Ljepljiva traka za obodne zidove i rubove elemenata u sustavu zvučne izolacije **MAPESILENT BAND R**

5 Ljepljiva traka za sustav zvučne izolacije **MAPESILENT TAPE**

6 Sustav podnog grijanja

7 Estrih **TOPCEM PRONTO**

8 Brzovezujuće cementno ljepilo **KERAQUICK MAXI S1**

9 Hidroizolacijska razdjelna membrana za vlažne podloge i podloge s pukotinama **MAPEGUARD UM 35**

10 Brzovezujuće cementno ljepilo **KERAQUICK MAXI S1**

11 Carrara bijeli mramor

12 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS**

13 Okrugla traka **MAPEFOAM** + masa za brtvljenje **MAPESIL LM**

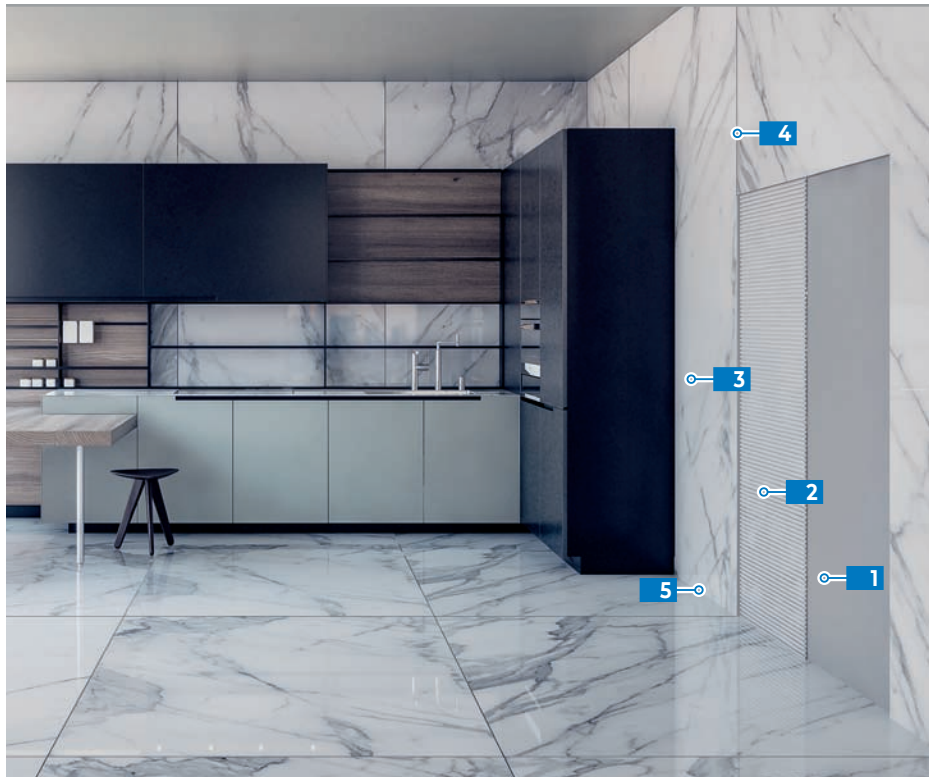


POSTUPAK PRIMJENE

- 3 MAPESILENT ROLL**
Položite zvučno-izolacijsku membranu na podlogu u smjeru duže strane prostorije. Preklopite trake membrane 5 cm.
- 4 MAPESILENT BAND R**
Zalijepite zvučno-izolacijsku traku uzduž obodnih zidova i oko svih elemenata koji prolaze kroz estrih.
- 5 MAPESILENT TAPE**
Zabrtvite preklope između membrana ljepljivom trakom za sustav zvučne izolacije te ju čvrsto pritisnite valjkom.
- 7 TOPCEM PRONTO**
Izradite vodilice za izvlačenje estriha, pažljivo zbijte mješavinu i zagladite površinu. Minimalna debljina iznad podnog grijanja je 3 cm. Metalnu armaturnu mrežu postavite u sredinu ili dodajte **Mapefibre ST** strukturna vlakna.
- 8 KERAQUICK MAXI S1**
Ljepilo nanesite na estrih nazubljenim gleterom br. 5 kako biste zalijepili membranu.
- 9 MAPEGUARD UM 35**
Položite membranu na ljepilo dok je još svježe i čvrsto pritisnite na površinu ravnim gleterom ili valjkom **Mapeguard Roller**.
- 10 KERAQUICK MAXI S1**
Nanesite ljepilo na podlogu tehnikom obostranog nanošenja nazubljenim gleterom prikladnim za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom.
- 12 ULTRACOLOR PLUS**
Nakon što ljepilo veže, pažljivo ispunite fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.
- 13 MAPESIL LM**
Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili odgovarajuću dubinu.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV ZA POLAGANJE VELIKOFORMATNIH KERAMIČKIH PLOČICA U UNUTARNJIM PROSTORIMA



- 1 Žbuka **INTOMAP R2 FIBRO**
- 2 Lagano cementno ljepilo **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
- 3 Velikoformatne keramičke pločice
- 4 Epoksidna masa za fugiranje **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 5 Okrugla traka **MAPEFOAM** + masa za brtvljenje **MAPESIL AC**



POSTUPAK PRIMJENE

- 1 INTOMAP R2 FIBRO**
Nanesite vapneno-cementnu žbuku u jednom sloju (do 30 mm debljine) ručnim alatima ili strojem za žbukanje.
- 2 ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
Nanesite ljepilo tehnikom obostranog nanošenja (u ravnim linijama paralelnim s kraćom stranom pločica). Koristite nazubljeni gleter s kosim zubima (minimalna dimenzije zuba 10 mm) kako biste rasporedili ljepilo na podlogu i gleter s kvadratnim zubima veličine veličine 3 - 4 mm za nanošenje ljepila na poledinu pločica.
- 4 KERAPOXY EASY DESIGN**
Nakon što ljepilo veže, pažljivo ispuniti fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.
- 5 MAPESIL AC**
Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili odgovarajuću dubinu.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV NA BAZI CEMENTA SA SPATOLATO EFEKTOM ILI OBLAČASTOG ZAVRŠNOG IZGLEDA ZA IZVOĐENJE DEKORATIVNIH PODOVA I ELEMENATA U STAMBENIM PROSTORIMA



- 1 Podloga
- 2 Temeljni premaz **PRIMER SN + QUARTZ 0.5** za vertikalne površine **PRIMER GRIP WHITE** ili **PRIMER LT**
- 3 Cementna pasta za nanošenje gleterom **ULTRATOP LOFT F**
- 4 Akrilni temeljni premaz **PRIMER LT**
- 5 Cementna pasta za nanošenje gleterom **ULTRATOP LOFT W**
- 6 Temeljni premaz na bazi akrila za zatvaranje pora **ULTRATOP BASE COAT**
- 7 Zaštitni premaz iz linije proizvoda **MAPEFLOOR FINISH**



POSTUPAK PRIMJENE

PRIMER SN

- 2 Nakon što je podloga pravilno pripremljena, nanesite epoksidni temeljni premaz s punilom **Quartz 0,5** te zatim pospite površinu istim tipom kvarcnog pijeska (za okomite površine koristite **Primer Grip White** ili **Primer LT** ovisno o vrsti podloge).

ULTRATOP LOFT F

- 3 Nanesite grubo teksturiranu cementnu pastu uz dodatak pigmenta u željenoj boji.

PRIMER LT

- 4 Nanesite sloj jednokomponentnog akrilnog temeljnog premaza za poboljšanje prionjivosti i smanjenje poroznosti razrijeđenog vodom u omjeru 1:1.

ULTRATOP LOFT W

- 5 Nanesite grubo teksturiranu cementnu pastu uz dodatak pigmenta u željenoj boji.

ULTRATOP BASE COAT

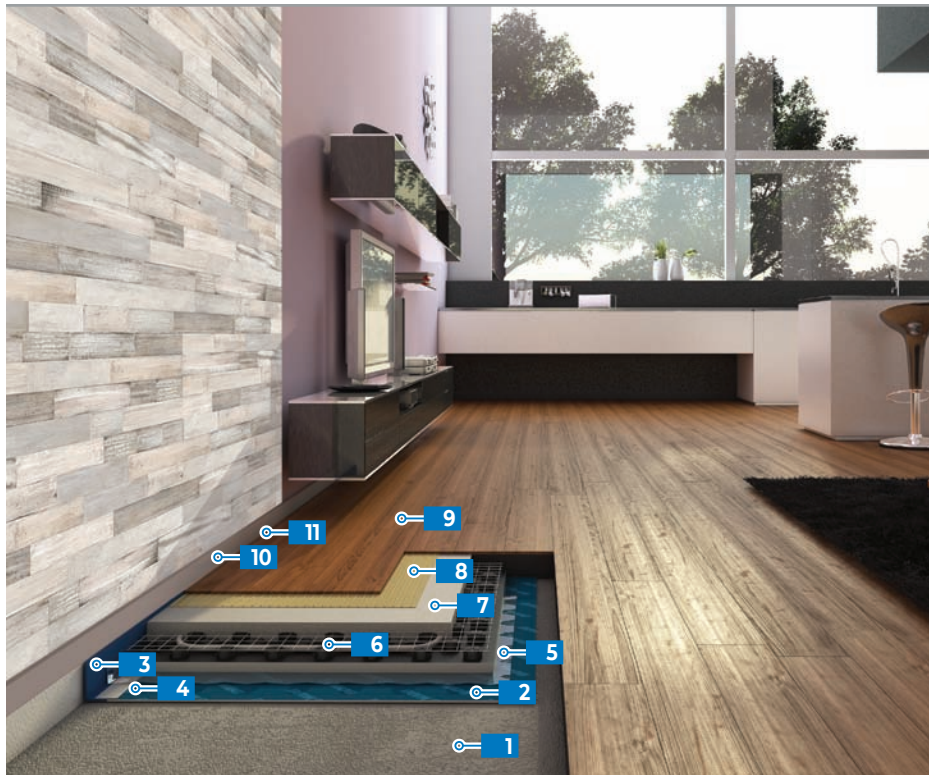
- 6 Nanesite jednokomponentni temeljni premaz na bazi akrila koji djeluje na zatvaranje pora.

MAPEFLOOR FINISH

- 7 Zaštitite površinu nanošenjem dvokomponentnog poliuretanskog završnog premaza iz linije proizvoda **Mapefloor Finish**.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV POLAGANJA PARKETA NA ESTRIH S PODNIM GRIJANJEM NA SUSTAV ZVUČNE IZOLACIJE



1 Betonska podloga

2 Sustav zvučne izolacije
MAPESILENT COMFORT

3 Zvučno-izolacijska traka **MAPESILENT BAND R**

4 Samoljepljiva zvučno-izolacijska traka
MAPESILENT TAPE

5 Parna brana

6 Sustav podnog grijanja

7 Estrih **TOPCEM PRONTO**

8 Ljepilo **ULTRABOND P980 1K**

9 Gotovi parket

10 Ljepilo **ULTRABOND S 997 1K**

11 Akrilni kit **SILWOOD**



POSTUPAK PRIMJENE

2 MAPESILENT COMFORT

Razmotajte i položite membranu, pazeći da osigurate preklap od najmanje 5 cm kako bi se zajamčio kontinuitet u sloju zvučne izolacije.

3 MAPESILENT BAND R

Zalijepite zvučno-izolacijsku traku uzduž obodnih zidova i oko svih elemenata koji prolaze kroz estrih.

4 MAPESILENT TAPE

Zabrtvite preklape između membrana ljepljivom trakom za sustav zvučne izolacije te ju čvrsto pritisnite tvrdim valjkom.

7 TOPCEM PRONTO

Izradite vodilice za izvlačenje estriha, rasporedite mješavinu, pažljivo zbijte i zagladite površinu. Minimalna debljina iznad podnog grijanja je 3 cm. Metalnu armaturnu mrežu postavite u sredinu ili dodajte **Mapefibre ST** strukturna vlakna.

8 ULTRABOND ECO S 948 1K

Zalijepite letvice ljepljivom.

10 ULTRABOND S 997 1K

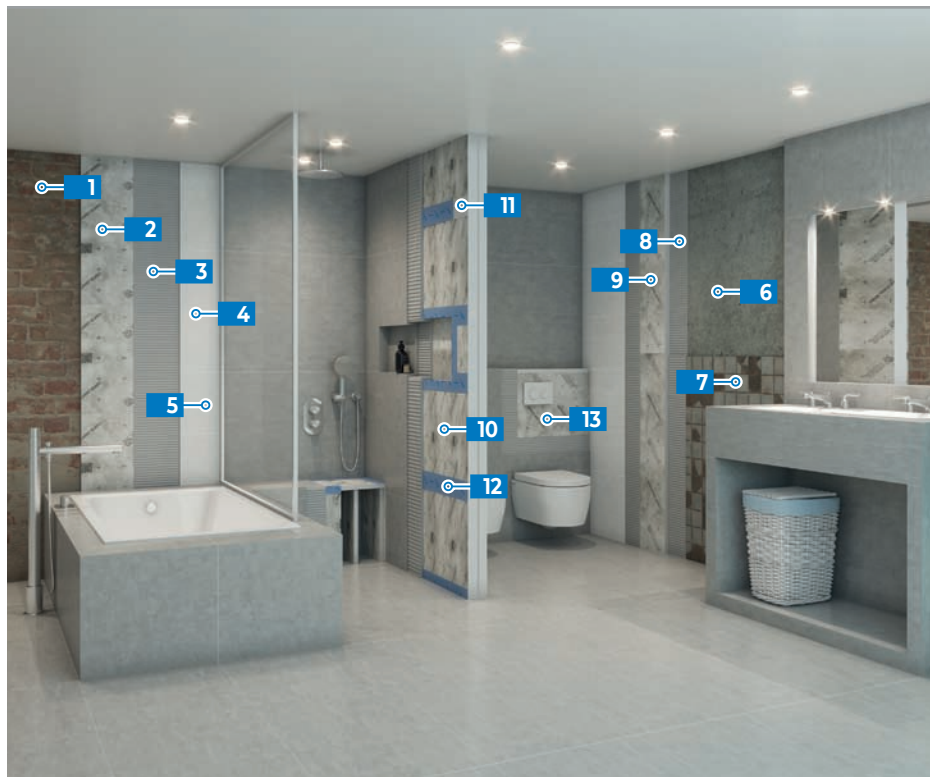
Nanesite ljepljivo koje se koristi za lijepljenje letvice.

11 SILWOOD

Zabrtvite letvice **Silwood**-om u istoj boji kao što su drveni podovi.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV POLAGANJA KERAMIČKIH PLOČICA NA VIŠENAMJENSKE, VODOOTPORNE PLOČE U VLAŽNIM PROSTORIMA



1 Zide

2 Montaža višenamjenskih vodootpornih ploča **MAPEGUARD BOARD** rubnim i točkastim nanošenjem ljepila **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**

3 Lagano cementno ljepilo **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**

4 Gres porculanske pločice

5 Epoksidna masa za fugiranje **KERAPOXY EASY DESIGN**

6 Oštećena žbuka

7 Stare pločice

8 Cementno ljepilo **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**

9 Višenamjenska, vodootporna ploča **MAPEGUARD BOARD**

10 Višenamjenske, vodootporne ploče **MAPEGUARD BOARD** spojene hibridnom masom za brtvljenje i lijepljenje **MAPEFLEX MS45** i laganim cementnim ljepilom **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**

11 Ljepilo **MAPEGUARD WP ADHESIVE**

12 Hidrozolacijska traka **MAPEGUARD ST**

13 Višenamjenske, vodootporne ploče **MAPEGUARD BOARD** spojene hibridnom masom za brtvljenje i lijepljenje **MAPEFLEX MS45**



POSTUPAK PRIMJENE

2 Ugradnja višenamjenskih ploča Mapeguard Board nanošenjem ljepila Ultralite SI Flex Zero metodom "rubno-točkastog" nanošenja.

Skalpelom izrežite ploče na potrebnu veličinu. Nanesite ljepilo trakasto po rubovima i točkasto po sredini ploča te ih direktno zalijepite na podlogu.

3 ULTRALITE SI FLEX ZERO

Nanesite ljepilo na podlogu nazubljenim gleterom prikladnim za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom. Koristite tehniku obostranog nanošenja kako je navedeno prema UNI 11493-1.

5 KERAPOXY EASY DESIGN

Nakon što ljepilo veže, pažljivo ispuniti fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.

8 ULTRALITE SI FLEX ZERO

Nanesite ljepilo na cijelu površinu podloge.

9 MAPEGUARD BOARD

Skalpelom izrežite ploče na potrebnu veličinu i zalijepite ih direktno na podlogu.

10

Mapeguard Board, višenamjenska vodonepropusna ploča spojena hibridnim brtvilom/ljepilom Mapeflex MS45 i laganim cementnim ljepilom Ultralite SI Flex Zero.

Upotrijebite ljepilo i hibridno brtvilo za spajanje ploča potrebnih za izradu zidova tuš kabine.

11

MAPEGUARD WP ADHESIVE

Nanesite ljepilo za lijepljenje hidroizolacijskih traka i detalja.

12

MAPEGUARD ST

Zabrtvite spojeve između svake pojedinačne ploče vodonepropusnom trakom i posebnim dodacima iz sustava Mapeguard (Mapeguard IC, Mapeguard EC i Mapeguard PC).

13

Mapeguard Board, višenamjenska vodonepropusna ploča spojena hibridnim brtvilom/ljepilom Mapeflex MS45. Skalpelom izrežite ploče na potrebnu veličinu. Rupe i otvori za prolazne elemente mogu se izraditi bušilicom s odgovarajućim nastavkom ili ubodnom pilom.

Upotrijebite ovu hibridnu masu za brtvljenje i mehaničke pričvrsnice kako biste izradili pregrade i elemente namještaja.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV ZA BRZU ADAPTACIJU KUPAONICE HIDROIZOLACIJOM PRIPREMLJENOM ZA UPOTREBU I POLAGANJE STAKLENOG MOZAIKA ILI KERAMIČKIH PLOČICA



1 Postojeće pločice

2 Temeljni premaz **ECO PRIM T PLUS**

3 Mort za izravnavanje **PLANITOP FAST 330**

4 Hidroizolacija spremna za upotrebu
MAPELASTIC AQUADEFENSE

5 Podni odvod **DRAIN VERTICAL /
DRAIN LATERAL**

6 Gumena traka **MAPEBAND**

7 Lagano cementno ljepilo **ULTRALITE SI FLEX
QUICK**

8 Stakleni mozaik

9 Epoksidna masa za fugiranje **KERAPOXY
EASY DESIGN**

10 Masa za brtvljenje **MAPESIL AC**

11 Epoksidna masa za fugiranje **KERAPOXY
EASY DESIGN + MAPEGLITTER**



POSTUPAK PRIMJENE

2 ECO PRIM T PLUS

Nanesite proizvod četkom ili valjkom.

3 PLANITOP FAST 330

Izravnajte površinu nanošenjem proizvoda dugačkim metalnim gleterom.

4 MAPELASTIC AQUADEFENSE

Nanesite dva sloja proizvoda četkom, valjkom duge dlake ili gleterom kako biste dobili ukupnu debljinu od najmanje 0,8 mm.

5 DRAIN VERTICAL / DRAIN LATERAL

Postavite podni odvod u odvodnu cijev za vodu i utisnite manžetu u **Mapelastic AquaDefense** glatkom stranom gletera.

6 MAPEBAND

Postavite gumenu traku za hidroizolaciju kutnih spojeva na prvi sloj **Mapelastic-a AquaDefense** dok je još svjež.

7 ULTRALITE S1 QUICK FLEX

Nanesite ljepilo na podlogu nazubljenim gleterom prikladnim za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom. Koristite tehniku obostranog nanošenja kako je navedeno prema UNI 11493-1.

9 KERAPOXY EASY DESIGN

Nakon što ljepilo veže, pažljivo ispunite fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.

10 MAPESIL AC

Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili odgovarajuću dubinu.

11 KERAPOXY EASY DESIGN + MAPEGLITTER

Nakon što ljepilo veže, pažljivo ispunite fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja. Dodavanje **MapeGlitter-a** u mješavinu stvara poseban estetski efekt.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV ZA POLAGANJE LVT/SPC SUSTAVA U VLAŽNIM PROSTORIMA UKLJUČUJUĆI I PREKO POSTOJEĆIH KERAMIČKIH PLOČICA



- 1 Postojeće pločice
- 2 Masa za zaglađivanje **PLANIPREP CONTRACT**
- 3 Ljepilo **ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR**
- 4 LVT / SPC sustav
- 5 Masa za fugiranje **FLEXCOLOR 4 LVT**
- 6 Zaštitni premaz **MAPECOAT 4 LVT**
- 7 Masa za brtvljenje **MAPESIL AC**



POSTUPAK PRIMJENE

2 PLANIPREP CONTRACT

Nanesite jedan ili dva sloja (pričekajte 2 - 3 sata između svakog sloja) ravnim metalnim gleterom kako biste uklonili sve nepravilnosti ili neravnine između pločica.

3 ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR

Nanesite proizvod nazubljenim gleterom MAPEI br. 1 ili TKB A2 (u slučaju LVT-a s nepravilnom ili blago hrapavom poledinom, koristite gleterom MAPEI br. 2 ili 3 ili TKB B1).

5 FLEXCOLOR 4 LVT

Nanesite proizvod kada je ljepilo koje se koristi za polaganje LVT-a očvrstnulo. Ispunite fuge koristeći MAPEI gumeni gleter. Nakon 15 - 20 minuta uklonite sve ostatke ili tragove vlažnom spužvom.

6 MAPECOAT 4 LVT

Prije nanošenja proizvoda, temeljito očistite površinu LVT-a crvenim ili zelenim filcom **Ultracoat Pad**. Nakon miješanja dviju komponenti (komp. A : komp. B = 5 : 1 u težinskom omjeru), nanesite proizvod kratkodlakim valjkom (kao što je **Ultracoat Roller T3** ili **T5**) ili bezračnom špricom.

7 MAPESIL AC

Nanesite jednokomponentnu silikonsku masu za brtvljenje na bazi acetata sukladno dilatacijama i spojevima između poda i zida.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV ZA POLAGANJE DEKORATIVNIH TAPETA I LVT/SPC SUSTAVA U VLAŽNIM PROSTORIMA UKLJUČUJUĆI I PREKO POSTOJEĆIH KERAMIČKIH PLOČICA



1 Postojeće pločice

2 Masa za zaglađivanje **PLANIPREP CONTRACT**

3 Lepilo **ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR**

4 LVT / SPC

5 Zaštitni premaz **MAPECOAT 4 LVT**

6 Masa za brtvljenje **MAPESIL AC**

7 Postojeće pločice

8 Masa za zaglađivanje **PLANIPREP CONTRACT**

9 Ljepilo **ULTRABOND ECO DECOR WET**

10 Dekorativna tapeta od staklenih vlakana

11 Zaštitni premaz **MAPECOAT DECOR PROTECTION**

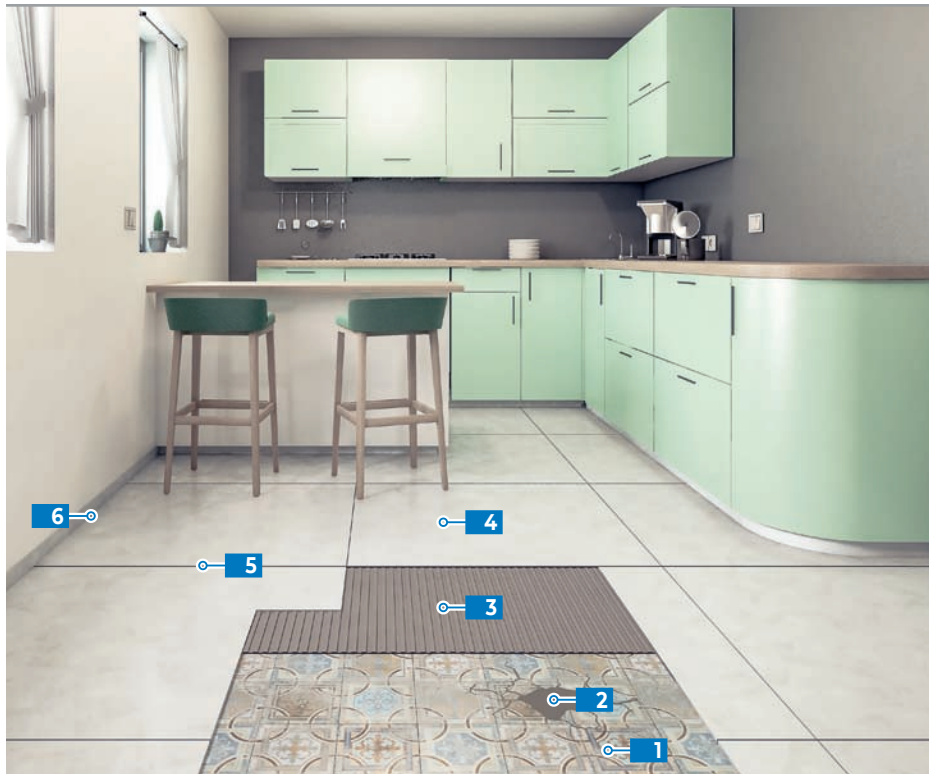


POSTUPAK PRIMJENE

- 2** **PLANIPREP CONTRACT** siva/bijela
Nanesite jedan ili dva sloja (pričekajte 2 - 3 sata između svakog sloja) ravnim metalnim gleterom kako biste uklonili sve nepravilnosti ili neravnine između pločica.
- 3** **ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR**
Nanesite proizvod nazubljenim gleterom MAPEI br. 1 ili TKB A2 (u slučaju LVT-a s nepravilnom ili blago hrapavom poleđinom, koristite gleter MAPEI br. 2 ili 3 ili TKB B1).
- 5** **MAPECOAT 4 LVT**
Prije nanošenja proizvoda, temeljito očistite površinu LVT-a crvenim ili zelenim filcom **Ultracoat Pad**. Kako je navedeno, nakon miješanja dviju komponenti (komp. A : komp. B = 5 : 1 u težinskom omjeru), nanesite križno sloj proizvoda valjkom s kratkom dlakom (kao što je **Ultracoat Roller T3** ili **T5**) ili bezračnom špricom.
- 6** **MAPESIL AC**
Nanesite jednokomponentnu silikonsku masu za brtvljenje na bazi acetata u skladu s dilatacijama i spojevima između poda i zida.
- 9** **ULTRABOND ECO DECOR WET**
Ljepilo se isporučuje spremno za upotrebu te ne zahtjeva nikakvu pripremu. Nanesite proizvod ravnim gleterom.
- 11** **MAPECOAT DECOR PROTECTION**
Nakon miješanja dviju komponenti (komp. A : komp. B = 5 : 1 u težinskom omjeru), nanesite križno sloj proizvoda kratkodlakim valjkom (kao što je **Ultracoat Roller T3** ili **T5**) ili bezračnom špricom.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV POLAGANJA KERAMIČKIH PLOČICA PREKO POSTOJEĆIH PODNIH KERAMIČKIH PLOČICA



- 1 Dobro zalijepljene postojeće pločice bez pukotina
- 2 Mort za sanaciju na mjestima odlijepjenih pločica **PLANITOP FAST 330**
- 3 Cementno ljepilo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
- 4 Keramičke pločice
- 5 Epoksidna masa za fugiranje **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 6 Okrugla traka **MAPEFOAM** + masa za brtvljenje **MAPESIL AC**



POSTUPAK PRIMJENE

- 2 PLANITOP FAST 330**
Nakon provjere i pripreme postojeće podloge popunite sve praznine koje su ostale nakon uklanjanja oštećenih pločica nanošenjem morta za zaglađivanje gleterom.
- 3 KERAFLEX MAXI S1 ZERO**
Nanesite ljepilo na podlogu nazubljenim gleterom prikladnim za vrstu i format pločica tako da je poleđina pločica potpuno prekrivena ljepilom. Koristite tehniku obostranog nanošenja kako je navedeno prema UNI 11493-1.
- 5 KERAPOXY EASY DESIGN**
Nakon što ljepilo veže, pažljivo ispuniti fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.
- 6 MAPESIL AC**
Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili pravilnu dubinu dilatacija.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV ZA POLAGANJE KERAMIČKIH PLOČICA PREKO POSTOJEĆIH PODNIH OBLOGA TE IZVOĐENJE SUSTAVA ZVUČNE IZOLACIJE DIREKTNO ISPOD ZAVRŠNE OBLOGE



- 1 Postojeće pločice
- 2 Ljepilo **ULTRABOND ECO S955 1K**
- 3 Zvučno-izolacijska membrana + samoljepljiva traka za obode zidova **MAPESONIC + MAPESONIC STRIP**
- 4 Cementno ljepilo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
- 5 Keramičke pločice
- 6 Masa za fugiranje **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 7 Okrugla traka **MAPEFOAM** + masa za brtvljenje **MAPESIL AC**



POSTUPAK PRIMJENE

2 **ULTRABOND ECO S955 1K**

Nanesite ljepilo MAPEI gleterom br. 1 ili br. 2 ovisno o hrapavosti podloge te zalijepite membranu za zvučnu izolaciju.

3 **MAPESONIC CR + MAPESONIC STRIP**

Zalijepite samoljepljivu traku duž oboda zidova, stupova i bilo kojeg drugog elementa koji prolazi kroz pod. Položite membranu za zvučnu izolaciju polažući membrane jednu do druge.

4 **KERAFLEX MAXI S1 ZERO**

Nanesite ljepilo na podlogu nazubljenim gleterom prikladnim za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom. Koristite tehniku obostranog nanošenja kako je navedeno prema UNI 11493-1.

6 **KERAPOXY EASY DESIGN**

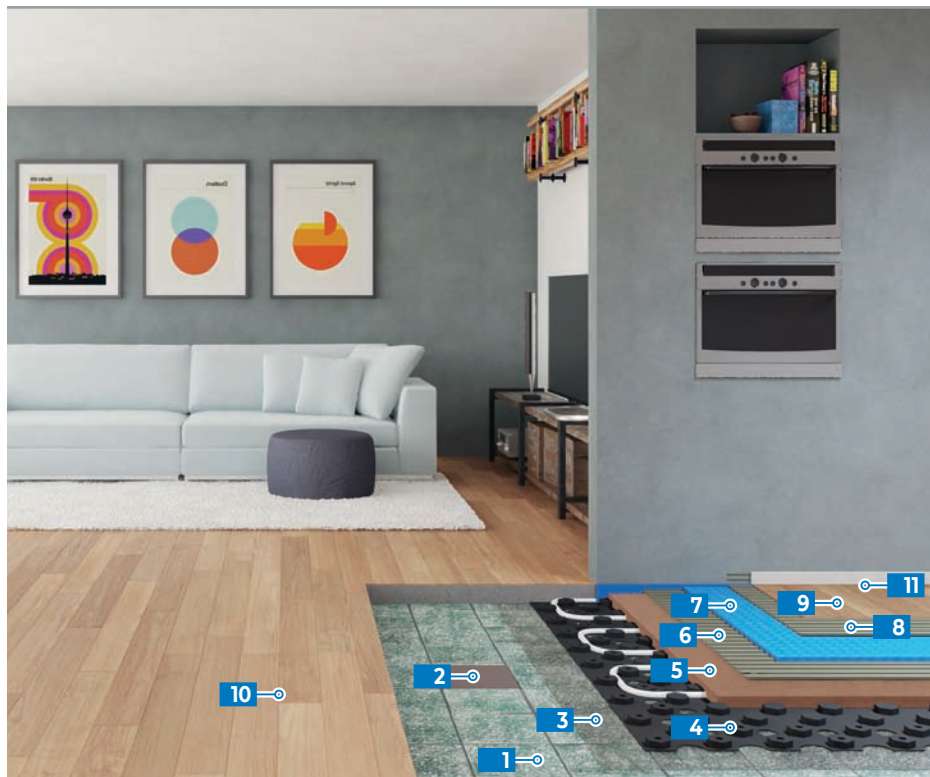
Nakon što ljepilo veže, pažljivo ispuniti fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.

7 **MAPESIL AC**

Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili pravilnu dubinu dilatacija.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV ZA POLAGANJE KERAMIČKIH PLOČICA NA ESTIRIH S PODNIM GRIJANJEM MALE DEBLJINE, VISOKE TOPLINSKE PROVODLJIVOSTI I HIDROIZOLACIJSKOM RAZDJELNOM MEMBRANOM SA SPOSOBNOŠĆU PREMOŠTENJA PUKOTINA



1 Postojeće keramičke pločice

2 Mort za zaglađivanje i izravnavanje mjesta s kojih su uklonjene pločice **PLANITOP FAST 330**

3 Temeljni premaz **ECO PRIM T PLUS**

4 Tanak sustav podnog grijanja

5 Samoizravnavajuća masa za izravnavanje **NOVOPLAN MAXI**

6 Lagano cementno ljepilo **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**

7 Hidroizolacijska razdjelna membrana za vlažne podloge i podloge s pukotinama **MAPEGUARD UM 35**

8 Lagano cementno ljepilo **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**

9 Gres porculanske pločice imitacije drva

10 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS**

11 Okrugla traka **MAPEFOAM** + masa za brtvljenje **MAPESIL AC**

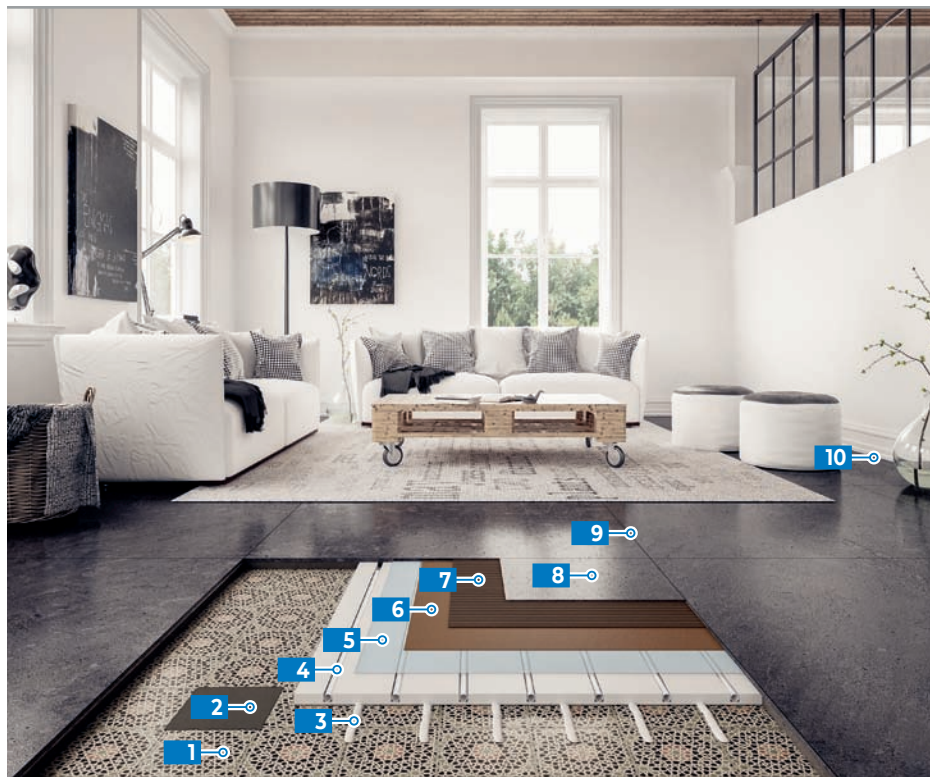


POSTUPAK PRIMJENE

- 2 PLANITOP FAST 330**
Nakon provjere i pripreme postojeće podloge popunite gleterom sve praznine koje su ostale nakon uklanjanja oštećenih pločica nanošenjem proizvoda za zaglađivanje.
- 3 ECO PRIM T PLUS**
Nanesite temeljni premaz četkom ili valjkom.
- 5 NOVOPLAN MAXI**
Zagladite površinu nanošenjem cementnog proizvoda za izravnavanje visoke toplinske vodljivosti velikim metalnim gleterom ili rakelom. Debljina mora biti najmanje 3 mm preko distancera (čepova) u pločama, do maksimalne ukupne debljine od 40 mm.
- 6 ULTRALITE SI FLEX ZERO**
Ljepilo nanesite na estrih nazubljenim gleterom br. 5 kako biste zalijepili membranu.
- 7 MAPEGUARD UM 35**
Položite membranu na ljepilo dok je još svježe i čvrsto pritisnite na podlogu koristeći gleter ili **Mapeguard Roller**.
- 8 ULTRALITE SI FLEX ZERO**
Nanesite ljepilo na podlogu tehnikom obostranog nanošenja nazubljenim gleterom prikladnim za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom.
- 10 ULTRACOLOR PLUS**
Nakon što ljepilo veže, pažljivo ispunite fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.
- 11 MAPESIL AC**
Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili pravilnu dubinu dilatacija.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV ZA POLAGANJE KERAMIČKIH PLOČICA NA KLASIČNI SUSTAV PODNOG GRIJANJA OD GIPS-VLAKNASTIH ILI CEMENT-VLAKNASTIH PLOČA



1 Postojeće keramičke pločice

2 Mort za zaglađivanje i izravnavanje mjesta s kojih su uklonjene pločice **PLANITOP FAST 330**

3 Ljepilo (točkasto nanošenje) **ULTRABOND MS RAPID**

4 Tanak sustav podnog grijanja

5 Temeljni premaz **ECO PRIM T PLUS**

6 Ljepilo **KERAQUICK MAXI SI** – 1. sloj

7 Ljepilo **KERAQUICK MAXI SI** – 2. sloj

8 Keramičke pločice

9 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS**

10 Okrugla traka **MAPEFOAM** + masa za brtvljenje **MAPESIL AC**

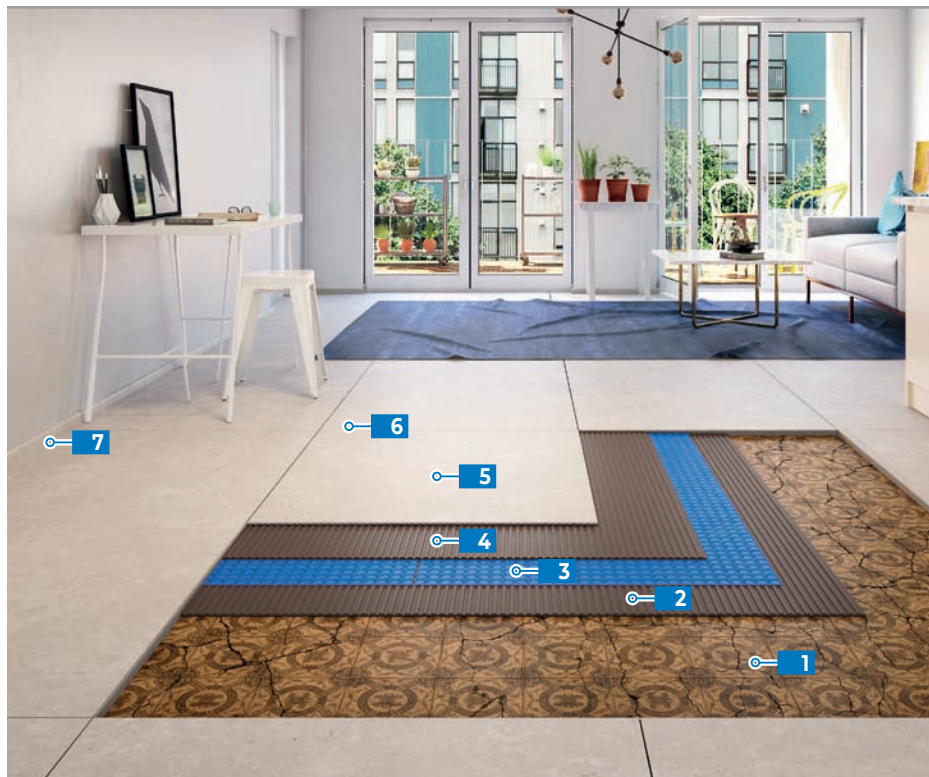


POSTUPAK PRIMJENE

- 2 PLANITOP FAST 330**
Nakon provjere i pripreme postojeće podloge popunite gleterom sve praznine koje su ostale nakon uklanjanja oštećenih pločica nanošenjem proizvoda za zaglađivanje.
- 3 ULTRABOND MS RAPID**
Cementne i gipsane ploče ojačane vlaknima zalijepite na postojeću podlogu ljepljivom nanosenim točkasto na udaljenosti od oko 20 - 30 cm.
- 5 ECO PRIM T PLUS**
Nanesite temeljni premaz četkom ili valjkom po cijeloj površini ploča.
- 6 KERAQUICK MAXI SI**
Nanesite prvi sloj ljepljive ravnim stranom gletera kako biste ispunili šupljine u ploči/razvod cijevi.
- 7 KERAQUICK MAXI SI**
Nanesite ljepljivo na podlogu tehnikom obostranog nanošenja nazubljenom stranom gletera prikladnog za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepljivom.
- 9 ULTRACOLOR PLUS**
Nakon što ljepljivo veže, pažljivo ispuniti fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.
- 10 MAPEFOAM + MAPESIL AC**
Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili pravilnu dubinu dilatacija.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV POLAGANJA KERAMIČKIH PLOČICA VELIKOG FORMATA U KRATKOM VREMENU NA PODOVE S PUKOTINAMA, UPOTREBOM HIDROIZOLACIJSKE RAZDJELNE MEMBRANE SA SPOSOBNOŠĆU PREMOŠTENJA PUKOTINA



- 1 Postojeća podna obloga s pukotinama
- 2 Brzovezujuće cementno ljepilo **KERAQUICK MAXI S1**
- 3 Hidroizolacijska razdjelna membrana za vlažne podloge i podloge s pukotinama **MAPEGUARD UM 35**
- 4 Brzovezujuće cementno ljepilo **KERAQUICK MAXI S1**
- 5 VelikofORMATNE keramičke pločice
- 6 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS**
- 7 Masa za brtvljenje **MAPESIL AC**



POSTUPAK PRIMJENE

2 KERAQUICK MAXI S1

Ljepilo nanosite na estrih nazubljenim gleterom br. 5 kako biste zalijepili membranu.

3 MAPEGUARD UM 35

Položite membranu na ljepilo dok je još svježije i čvrsto pritisnite na podlogu koristeći gleter ili **Mapeguard Roller**.

4 KERAQUICK MAXI S1

Nanesite ljepilo tehnikom obostranog nanošenja (u ravnim linijama paralelnim s kraćom stranom pločica). Koristite nazubljeni gleter s kosim zubima (minimalna dimenzije zuba 10 mm) kako biste nanijeli ljepilo na podlogu i gleter s kvadratnim profilom veličine 3 - 4 mm za nanošenje ljepila na poledinu pločica.

6 ULTRACOLOR PLUS

Nakon što ljepilo veže, pažljivo ispuniti fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.

7 MAPESIL AC

Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili pravilnu dubinu dilatacija.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV ZVUČNE IZOLACIJE ZA POLAGANJE PARKETA NA POSTOJEĆI TERACO POD



1 Postojeće teraco pločice

2 Prebrušene postojeće teraco pločice

3 Ljepilo **ULTRABOND ECO S 958 1K**

4 Zvučno-izolacijska membrana **MAPESONIC CR**
(2 mm)

5 Ljepilo **ULTRABOND ECO S 958 1K**

6 Višeslojni gotovi drveni parket

7 Veživo na bazi vode za ispunjavanje fuga
ULTRACOAT BINDER

8 Jednokomponentni temeljni premaz na bazi
vode **ULTRACOAT UNIVERSAL BASE**

9 Jednokomponentni poliuretanski lak na bazi
vode **ULTRACOAT EASY PLUS** (2 sloja)

10 Brtvilo **SILWOOD**



POSTUPAK PRIMJENE

3 ULTRABOND ECO S 958 1K

Nanesite ljepilo Mapei gleterom br. 2.

4 MAPESONIC CR

Zalijepite ljepljivu traku **Mapesonic Strip** duž oboda zidova, stupova i bilo kojeg drugog elementa koji prolazi kroz pod. Postavite membranu za zvučnu izolaciju prislanjajući membrane jednu do druge.

5 ULTRABOND ECO S 958 1K

Nanesite ljepilo Mapei gleterom.

7 ULTRACOAT BINDER

Metalnim gleterom **Ultracoat Steel Spatula** popunite spojeve između lamela nanošenjem proizvoda pomiješanog s finom prašinom preostalom od brušenja podne obloge.

8 ULTRACOAT UNIVERSAL BASE

Nanesite temeljni premaz valjkom **Ultracoat Roller T 10**.

9 ULTRACOAT EASY PLUS

Za završnu obradu površine nanesite dva sloja proizvoda valjkom **Ultracoat Roller T5**.

10 SILWOOD

Zabrtvite rubne lajsne **Silwood**-om u istoj boji kao što su drveni podovi.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV ZA POLAGANJE DRVENIH OBLOGA NA POSTOJEĆE PODLOGE



- 1 Postojeći cementni estrih
- 2 Temeljni premaz **ECO PRIM T PLUS**
- 3 Masa za izravnavanje i zaglađivanje **ULTRAPLAN MAXI**
- 4 Ljepilo **ULTRABOND ECO S LITE 1 K**
- 5 Parket od hrastovog drveta
- 6 Vezivo na bazi vode za ispunjavanje fuga **ULTRACOAT BINDER**
- 7 Završni premaz za parkete na bazi ulja/voska **ULTRACOAT HARD OIL WAX PLUS**
- 8 Vodena mikroemulzija na bazi voštane smole **ULTRACOAT OIL CARE PLUS**



POSTUPAK PRIMJENE

2 ECO PRIM T PLUS

Nanesite temeljni premaz valjkom.

3 ULTRAPLAN MAXI

Izravnajte podlogu i dovedite je do visine starog estriha nanošenjem proizvoda dugim metalnim gleterom ili rakelom.

4 ULTRABOND ECO S LITE 1 K

Nanesite ljepilo Mapei gleterom.

6 ULTRACOAT BINDER

Metalnim gleterom **Ultracoat Steel Spatula** popunite spojeve između lamela nanošenjem proizvoda pomiješanog s finom prašinom preostalom od brušenja podne obloge.

7 ULTRACOAT HARD OIL WAX PLUS

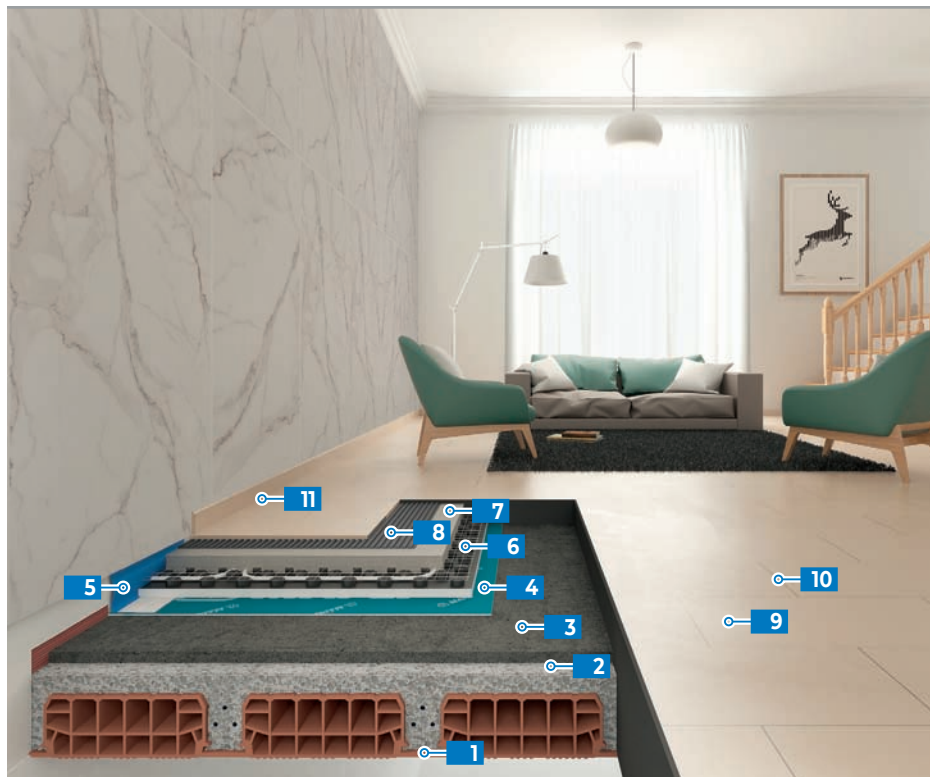
Za završnu obradu poda nanesite proizvod valjkom **Ultracoat Roller T3** ili **Ultracoat Steel Spatula**.

8 ULTRACOAT OIL CARE PLUS

Završno obradite pod nanošenjem proizvoda krpom od mikrofibre.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV ZA OJAČANJE PODOVA I POLAGANJE KERAMIČKIH PLOČICA NA ESTIRIHE S PODNIM GRIJANJEM I SA SUSTAVOM ZVUČNE IZOLACIJE U KRATKOM VREMENU



1 Postojeća podna ploča

2 Akrilni temeljni premaz u vodenoj disperziji
PRIMER 3296

3 Strukturni mort ojačan vlaknima **PLANITOP
HPC FLOOR**

4 Trake u rolama za sustav zvučne izolacije
MAPESILENT ROLL

5 Samoljepljive trake za sustav zvučne izolacije
MAPESILENT BAND R, MAPESILENT TAPE

6 Sustav podnog grijanja

7 Estrih **TOPCEM PRONTO**

8 Lagano cementno ljepilo **ULTRALITE SI FLEX
QUICK**

9 Keramičke pločice

10 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS**



POSTUPAK PRIMJENE

2 PRIMER 3296

Razrijedite proizvod vodom u omjeru 1:1 i nanesite ga valjkom.

3 PLANITOP HPC FLOOR

Izlijte proizvod na podlogu i po potrebi ga raketom raširite po površini.

4 MAPESILENT ROLL

Nanesite membrane na podlogu prateći dužu stranu prostorije. Preklopite membrane za oko 5 cm.

5 MAPESILENT BAND R + MAPESILENT TAPE

Zalijepite traku za zvučnu izolaciju po obodu prostorija i oko svih elemenata koji prolaze kroz estrih. Zabrtnite preklope između membrana trakom za zvučnu izolaciju i čvrsto pritisnite valjkom.

7 TOPCEM PRONTO

Izradite vodilice za izvlačenje estriha, rasporedite mješavinu, pažljivo i čvrsto zbijte mješavinu i zagladite površinu. Minimalna debljina iznad podnog grijanja je 3 cm. Metalnu armaturnu mrežu postavite u sredinu ili dodajte **Mapefibre ST** strukturna vlakna u mješavinu.

8 ULTRALITE S1 FLEX QUICK

Nanesite ljepilo na podlogu tehnikom obostranog nanošenja nazubljenim gleterom prikladnim za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom.

10 ULTRACOLOR PLUS

Nakon što ljepilo veže, pažljivo ispuniti fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

SUSTAV PREVENCIJE OD URUŠAVANJA STROPOVA I ZIDOVA TE ZAVRŠNA OBRADA ZIDOVA



- 1 Žbuka s ostacima postojeće boje
- 2 Jednokomponentno poliuretansko ljepilo u vodenoj disperziji, spremno za upotrebu **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
- 3 Dvosmjerna tkanina od staklenih vlakana s temeljnim premazom **MAPEWRAP EQ NET**
- 4 Jednokomponentno poliuretansko ljepilo u vodenoj disperziji, spremno za upotrebu **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
- 5 Normalnovezujući jednokomponentni cementni mort za zaglađivanje **PLANITOP 200**
- 6 Akrilni temeljni premaz **MALECH**
- 7 Visokopokrivna periva boja na bazi vode **DURSILITE MATT**



POSTUPAK PRIMJENE

2 MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Nanesite prvi, ujednačeni sloj četkom ili valjkom. Pogledajte tehnički list za **MapeWrap EQ System**.

3 MAPEWRAP EQ NET

Odmah položite specijalnu tkaninu, raširite je i ručno poravnajte (nosite zaštitne vodootporne gumene rukavice dok izvodite ovu radnju), pazeći da nema nabora i preklopa, a zatim prijedite površinu

MapeWrap valjkom nekoliko puta kako bi ljepilo u potpunosti prodrlo u vlakna tkanine.

Drugi sloj ljepila nanesite četkom ili valjkom dok je prvi sloj još uvijek svjež.

Pogledajte Tehnički list za **MapeWrap EQ System**.

4 MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Nanesite drugi sloj ljepila četkom ili valjkom dok je prvi sloj još svjež. Pogledajte Tehnički list za **MapeWrap EQ System**.

5 PLANITOP 200

Nanesite i raširite mort za zaglađivanje ravnim metalnim gletrom.

6 MALECH

Nanesite proizvod četkom ili valjkom kako biste ujednačili upojnost podloge i pospješili prijanjanje sljedećeg sloja boje.

7 DURSILITE MATT

Kada se temeljni premaz osuši nanesite barem 2 sloja boje četkom, valjkom ili špricanjem kako biste u potpunosti pokrili površinu

PROBLEMI S PODOVIMA I ZIDOVIMA

BRZI TANKOSLOJNI SUSTAV ZAŠTITNE I ZAVRŠNE OBLOGE ZIDOVA ZA SPREČAVANJE URUŠAVANJA DIJELOVA ZIDOVA NA UNUTARNJIM I FASADNIM ZIDOVIMA, CJELOVITO RJEŠENJE S IZRAVNAVANJEM I ZAVRŠNOM OBRADOM



- 1 Postojeća žbuka s ostacima boje
- 2 Jednokomponentno poliuretansko ljepilo u vodenoj disperziji, spremno za upotrebu **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
- 3 Dvosmjerna tkanina od staklenih vlakana s temeljnim premazom **MAPEWRAP EQ NET** i drugi sloj ljepila **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
- 4 Normalnovezujući, jednokomponentni cementni mort za zaglađivanje **PLANITOP 200**
- 5 Akrilni temeljni premaz **MALECH**
- 6 Visokopokrivna periva boja na bazi vode **DURSILITE MATT**



POSTUPAK PRIMJENE

2 MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Nanesite prvi, ujednačeni sloj četkom ili valjkom. Pogledajte Tehnički list za **MapeWrap EQ System**.

3 MAPEWRAP EQ NET + MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Odmah položite specijalnu tkaninu, raširite je i ručno poravnajte (nosite zaštitne vodootporne gumene rukavice dok izvodite ovu radnju), pazeći da nema nabora i preklopa, a zatim prijedite površinu

MapeWrap valjkom nekoliko puta kako bi ljepilo u potpunosti prodrlo u vlakna tkanine.

Drugi sloj ljepila nanesite četkom ili valjkom dok je prvi sloj još uvijek svjež.

Pogledajte Tehnički list za **MapeWrap EQ System**.

4 PLANITOP 200

Nanesite i raširite mort za zглаđivanje ravnim metalnim gleterom.

5 MALECH

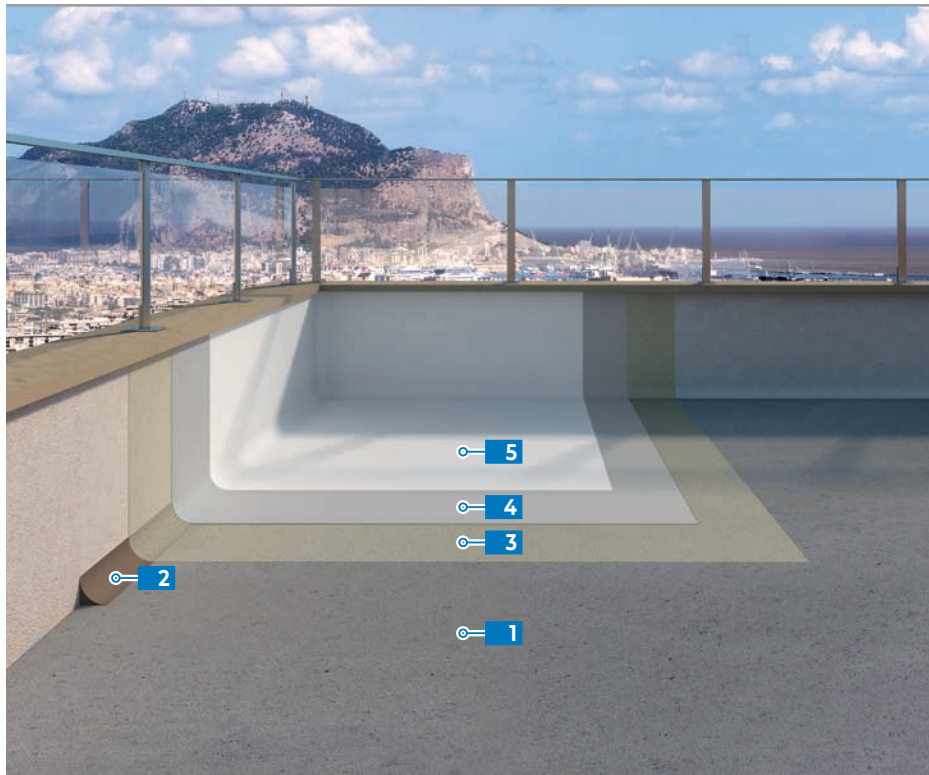
Nanesite proizvod četkom ili valjkom kako biste ujednačili upojnost podloge i pospješili prijanjanje sljedećeg sloja boje.

6 DURSILITE MATT

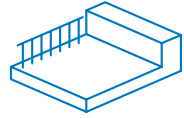
Kada se temeljni premaz osuši nanesite barem 2 sloja boje četkom, valjkom ili špricanjem kako biste u potpunosti pokrili površinu.

PROBLEMI S OŠTEĆENIM KROVOM

SUSTAV HIDROIZOLACIJE NOVIH CEMENTNIH PODLOGA POLIURETANSKOM HIDROIZOLACIJOM U BOJI



- 1 Estrih **TOPCEM PRONTO**
- 2 Kutni spoj pod-zid **PLANITOP FAST 330**
- 3 Temeljni premaz **PRIMER FT**
- 4 Hidroizolacija **PURTOP EASY + PURTOP ADY**
- 5 Obojeni zaštitni premaz **MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER**

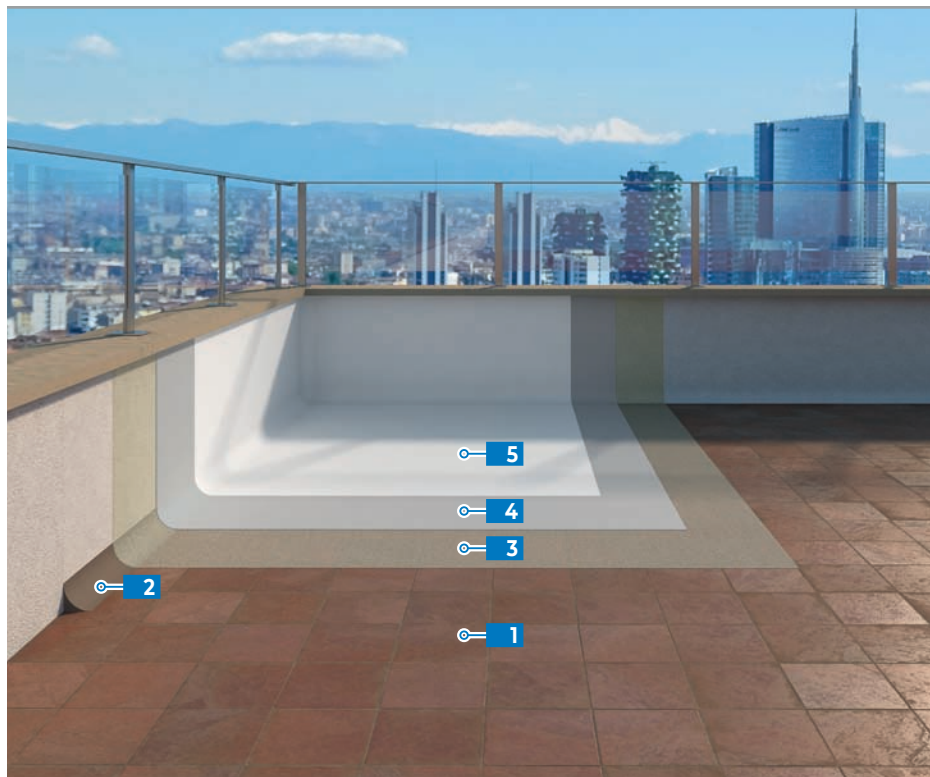


POSTUPAK PRIMJENE

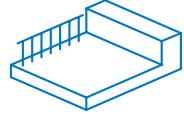
- 1 TOPCEM PRONTO**
Izradite vodilice za izvlačenje estriha, rasporedite mješavinu, pažljivo je zbijte i zagladite površinu. Minimalna debljina plivajućih estriha mora biti najmanje 3,5 cm debljine.
- 2 PLANITOP FAST 330**
Kutni spoj oblikujte nanoseći proizvod gleterom tako da dobijete zaobljeni oblik.
- 3 PRIMER FT**
Nanesite dva sloja temeljnog premaza (ovisno o stanju podloge) valjkom, gleterom ili rakelom.
- 4 PURTOP EASY + PURTOP ADY**
Nanesite jedan sloj proizvoda debljine najmanje 1,2 mm gleterom ili špricanjem.
- 5 MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER**
Valjkom nanesite dva tanka sloja alifatskog završnog premaza pomiješanog s punilom.

PROBLEMI S OŠTEĆENIM KROVOM

SUSTAV HIDROIZOLACIJE KROVOVA S POSTOJEĆIM KERAMIČKIM PLOČICAMA
OBOJENOM HIDROIZOLACIJOM SPREMNOM ZA UPOTREBU



- 1 Postojeće keramičke pločice
- 2 Kutni spoj pod-zid **PLANITOP FAST 330**
- 3 Temeljni premaz + posip **PRIMER SN + QUARTZ 0,5**
- 4 Hidroizolacija + dodatak **PURTOP EASY + PURTOP ADY**
- 5 Alifatski zaštitni premaz **MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER**



POSTUPAK PRIMJENE

2 PLANITOP FAST 330

Izradite kutni spoj nanoseći proizvod gleterom tako da dobijete zaobljeni oblik.

3 PRIMER SN + QUARTZ 0.5

Nanesite dva sloja temeljnog premaza s gleterom i pospite proizvod **Quartz**-om **0,5** dok je još svjež.

4 PURTOP EASY + PURTOP ADY

Nanesite jedan sloj debljine najmanje 1,2 mm gleterom ili špricanjem.

5 MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER

Valjkom nanesite dva tanka sloja alifatskog završnog premaza pomiješanog s punilom.

PROBLEMI S KAPILARNOM VLAGOM

SUSTAV ISUŠUJUĆE BESEMENTNE ŽBUKE OD PRIRODNOG HIDRAULIČKOG VAPNA



- 1 Postojeći zid
- 2 Isušujuća žbuka **MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RISANA**
- 3 Paropropusni mort za izravnavanje **MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RASANTE CIVILE**
- 4 Silikatni temeljni premaz **SILEXCOLOR PRIMER**
- 5 Silikatna boja **SILEXCOLOR PAINT**



POSTUPAK PRIMJENE

2 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RISANA

Nanesite sloj makroporozne isušujuće žbuke debljine 20 – 30 mm gleterom ili strojem za žbukanje.

3 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RASANTE CIVILE

Nanesite paropropusni mort za zaglađivanje u sloju od 2 mm debljine dugačkim metalnim gleterom.

4 SILEXCOLOR PRIMER

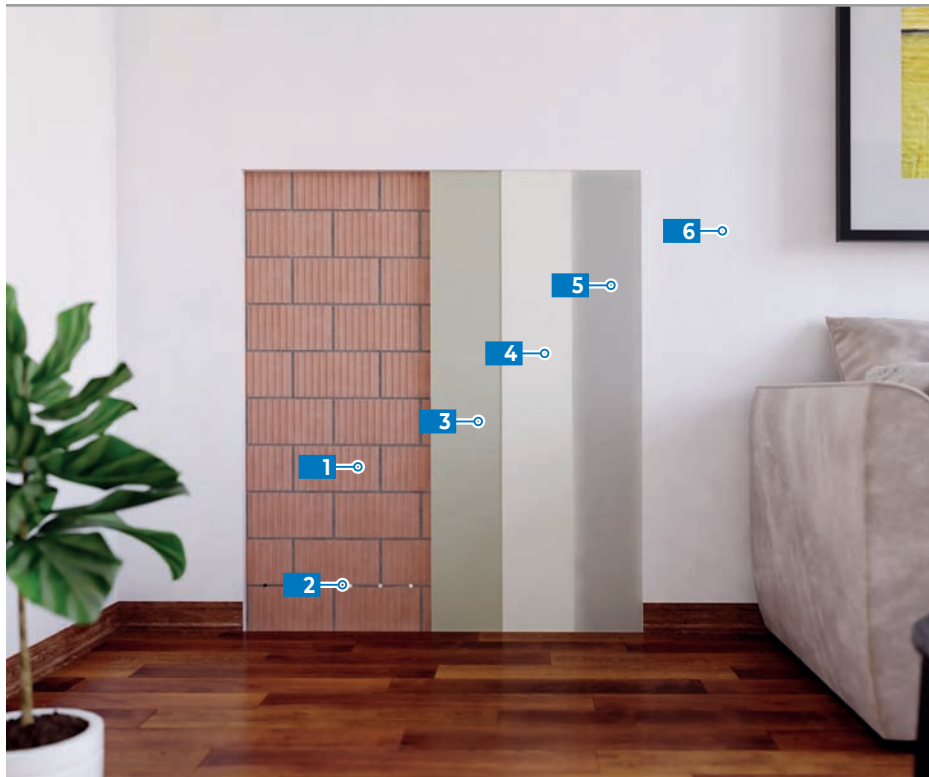
Nanesite temeljni premaz četkom, valjkom ili špricanjem.

5 SILEXCOLOR PAINT

Nanesite 2 sloja boje četkom, valjkom ili špricanjem.

PROBLEMI S KAPILARNOM VLAGOM

SUSTAV S ISUŠUJUĆOM ŽBUKOM U JEDNOM SLOJU I KEMIJSKOM BARIJEROM PROTIV UZDIZANJA VLAGE ZA ZDRAVO I UDOBNO OKRUŽENJE



- 1 Postojeći zid
- 2 Kemijska barijera **MAPESTOP CREAM**
- 3 Isušujuća žbuka **POROMAP DEUMIDIFICANTE**
- 4 Paropropusni mort za zaglađivanje **POROMAP FINITURA CIVILE**
- 5 Temeljni premaz na bazi silikona **SILANCOLOR PRIMER**
- 6 Silikonska higijenska boja otporna na gljivice i plijesni **SILANCOLOR PAINT PLUS**



POSTUPAK PRIMJENE

2 MAPESTOP CREAM

Izbušite niz rupa promjera 12 mm na međusobnoj udaljenosti do 12 cm i najmanje 12 cm iznad razine tla. Dubina rupa treba biti oko 5 cm manja od ukupne debljine zida. Kremasta emulzija **Mapestop Cream** injektira se kroz cjevčice za injektiranje, a stvara kemijsku barijeru kapilarnom uzdizanju vlage.

3 POROMAP DEUMIDIFICANTE

Nanesite sloj makroporozne isušujuće žbuke debljine 20 – 30 mm gleterom ili strojem za žbukanje.

4 POROMAP FINITURA CIVILE

Nanesite paropropusni mort za zaglađivanje u sloju od 2 mm debljine dugačkim metalnim gleterom.

5 SILANCOLOR PRIMER

Nanesite temeljni premaz četkom, valjkom ili špricanjem.

6 SILANCOLOR PAINT PLUS

Nanesite 2 sloja boje četkom, valjkom ili špricanjem.

PROBLEMI S KAPILARNOM VLAGOM

SUSTAV ZA SANACIJU ŽIDA PRIMJENOM SLOJEVA ISUŠUJUĆE BESECEMENTNE ŽBUKE OD PRIRODNOG HIDRAULIČKOG VAPNA



- 1 Postojeći zid
- 2 Isušujuća žbuka **MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RISANA**
- 3 Paropropusni mort za izravnavanje **MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RESTAURA**
- 4 Silikatni temeljni premaz **SILEXCOLOR PRIMER**
- 5 Silikatna boja **SILEXCOLOR PAINT**



POSTUPAK PRIMJENE

- 2 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RISANA**
Nanesite sloj makroporozne isušujuće žbuke debljine 20 – 30 mm gleterom ili strojem za žbukanje.
- 3 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RESTAURA**
Nanesite paropropusni mort za izravnavanje u slojevima od najmanje 3 mm debljine dugačkim metalnim gleterom.
- 4 SILEXCOLOR PRIMER**
Nanesite temeljni premaz četkom, valjkom ili špricanjem.
- 5 SILEXCOLOR PAINT**
Nanesite 2 sloja boje četkom, valjkom ili špricanjem.

PROBLEMI S KAPILARNOM VLAGOM

SUSTAV ZA SANACIJU POSTOJEĆEG ZIDA S UZDIZANJEM VLAGE NANOŠENJEM SLOJA ISUŠUJUĆE ŽBUKE



- 1 Postojeći zid
- 2 Isušujuća žbuka **POROMAP DEUMIDIFICANTE**
- 3 Silikonski obojeni temeljni premaz
SILANCOLOR BASE COAT
- 4 Silikonska završna žbuka za unutarnju i vanjsku primjenu **SILANCOLOR TONACHINO**

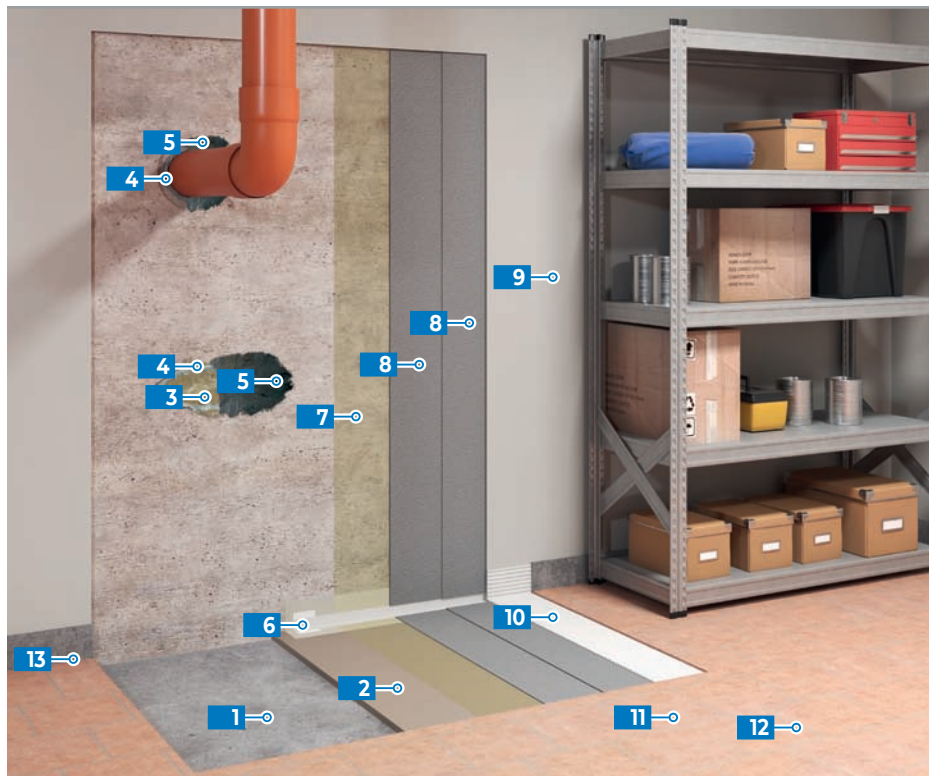


POSTUPAK PRIMJENE

- POROMAP DEUMIDIFICANTE**
Nanesite sloj makroporozne isušujuće žbuke debljine 20 – 30 mm gleterom ili strojem za žbukanje.
- SILANCOLOR BASE COAT**
Nanesite obojeni temeljni premaz četkom, valjkom ili špricanjem.
- SILANCOLOR TONACHINO**
Nanesite završnu dekorativnu žbuku nazubljenim i ravnim gleterom.

PROBLEMI S PRODIRANJEM VLAGE U PODZEMNE PROSTORE

CJELOVIT SUSTAV ZA OBRADU PRODORA I HIDROIZOLACIJU POSTOJEĆIH PODZEMNIH OBJEKATA KOJI SE KORISTE KAO SERVISNE PROSTORIJE/TVORNIČKI PROSTORI



1 Postojeća betonska konstrukcija

2 Izravnavanje s mortovima iz **MAPEGROUT** linije proizvoda

3 Hidrauličko vezivo **LAMPOSILEX**

4 Vodonepropusno brtvilo **MAPEPROOF SWELL**

5 Saniranje mortovima iz **MAPEGROUT** linije proizvoda

6 TPE traka **MAPEBAND TPE + ADESILEX PG4**

7 Temeljni premaz **PRIMER 3296**

8 Hidroizolacija **MAPELASTIC FOUNDATION**

9 Elastomerna higijenska boja **ELASTOCOLOR PAINT PLUS**

10 Cementno ljepilo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**

11 Obloga od keramičkih pločica

12 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS**

13 Masa za brtvljenje **MAPESIL AC**

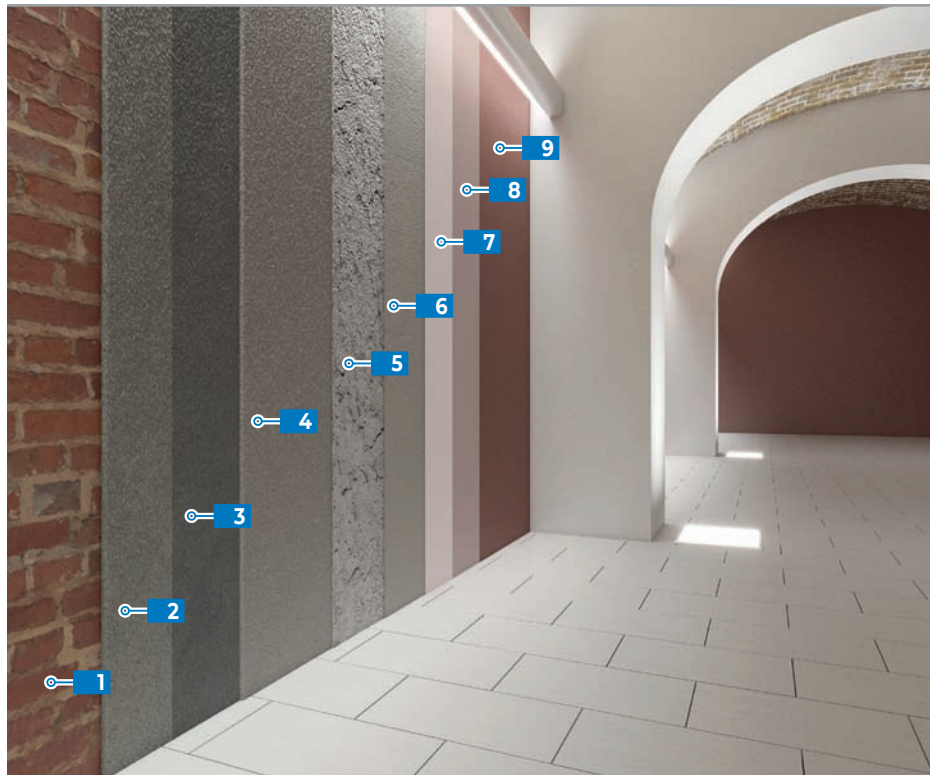


POSTUPAK PRIMJENE

- 2 MAPEGROUT LINIJA**
Izravnajte podlogu odgovarajućim mortom iz **Mapegrout** linije proizvoda.
- 3 LAMPOSILEX**
Nanesite hidrauličko vezivo ručno kako biste spriječili prodor vode pod tlakom.
- 4 MAPEPROOF SWELL**
Zabrtvite sanirana mjesta i prodore oko cijevi nanošenjem jednokomponentnog brtvila pištoljem za kartuše.
- 5 MAPEGROUT LINIJA**
Sanirajte podlogu odgovarajućim mortom iz **Mapegrout** linije proizvoda.
- 6 MAPEBAND TPE + ADESILEX PG4 + QUARTZ 0,5**
Položite elastičnu traku na spojeve na epoksidno ljepilo dok je još svježe. Nanesite drugi sloj epoksidnog ljepila i pospite površinu **Quartz-om 0,5**.
- 7 PRIMER 3296**
Nanesite temeljni premaz razrijeđen vodom u omjeru 1:1 valjkom na sve vodoravne i okomite površine.
- 8 MAPELASTIC FOUNDATION**
Nanesite dva sloja proizvoda valjkom kako biste dobili ukupnu debljinu od najmanje 2 mm.
- 9 ELASTOCOLOR PAINT PLUS**
Nanesite proizvod četkom, valjkom ili špricanjem. Potrebna su 2 sloja kako bi se osiguralo potpuno i učinkovito pokrivanje.
- 10 KERAFLEX MAXI SI ZERO**
Nanesite ljepilo na podlogu tehnikom obostranog nanošenja nazubljenim gleterom prikladnim za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom.
- 12 ULTRACOLOR PLUS**
Nakon što ljepilo veže, pažljivo ispunite fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.
- 13 MAPESIL AC**
Zabrtvite dilatacijske spojeve nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili pravilnu dubinu dilatacija.

PROBLEMI S PRODIRANJEM VLAGE U PODZEMNE PROSTORE

CJELOVIT SUSTAV ZA HIDROIZOLACIJU POSTOJEĆIH KONSTRUKCIJA I SANACIJU
PODZEMNIH KONSTRUKCIJA S NEGATIVNIM HIDRAULIČKIM TLAKOM S
ANTIKONDENZACIJSKIM CIKLUSOM



1 Zidče

2 Žbuka **MAPEWALL RENDER & STRENGTHEN**

3 Temeljni premaz **PRIMER 3296** razrijeđen
vodom u omjeru 1:1

4 Hidroizolacija **MAPELASTIC FOUNDATION**

5 Paropropusni mort otporan na soli **POROMAP
RINZAFFO PLUS**

6 Isušujuća žbuka **POROMAP DEUMIDIFICANTE**
(minimalno 1 cm)

7 Paropropusni mort za zaglađivanje **POROMAP
FINITURA CIVILE**

8 Temeljni premaz na bazi silikona **SILANCOLOR
PRIMER**

9 Silikonska boja **SILANCOLOR PAINT**



POSTUPAK PRIMJENE

2 **MAPEWALL RENDER & STRENGTHEN**

Nanesite žbuku u sloju debljine najmanje 1 cm gleterom ili strojem za žbukanje kako biste izravnali podlogu.

3 **PRIMER 3296**

Nanesite temeljni premaz razrijeđen vodom u omjeru 1:1 četkom, valjkom ili špricanjem.

4 **MAPELASTIC FOUNDATION**

Nanesite dva sloja proizvoda valjkom kako biste dobili ukupnu debljinu od najmanje 2 mm.

5 **POROMAP RINZAFFO PLUS**

Nanesite paropropusni mort kao temeljni sloj u debljini od 0,5 cm gleterom ili strojem za žbukanje kako biste u potpunosti prekrili podlogu.

6 **POROMAP DEUMIDIFICANTE**

Nanesite žbuku u sloju debljine najmanje 1 cm gleterom ili strojem za žbukanje.

7 **POROMAP FINITURA CIVILE**

Nanesite mort za zagađivanje u sloju debljine 2 mm ravnim metalnim gleterom.

8 **SILANCOLOR PRIMER**

Nanesite proizvod četkom, valjkom ili špricanjem kako biste ujednačili površinu i pospješili prijanjanje sljedećeg sloja boje.

9 **SILANCOLOR PAINT**

Kada se temeljni premaz osuši nanesite boju četkom, valjkom ili špricanjem. Potrebna su 2 sloja boje kako bi se osigurala potpuna pokrivenost.

SUSTAV ZA UKLANJANJE I ZAŠTITU OD PLIJESNI S PAROPROPUSNOM ZAVRŠNOM OBRADOM ZIDA



- 1 Postojeća boja s plijesni
- 2 Sredstvo za čišćenje i higijenzaciju s dubokim prodiranjem u podlogu **SILANCOLOR CLEANER PLUS**
- 3 Obojeni temeljni premaz za ujednačavanje **DURSILITE BASE COAT**
- 4 Paropropusna boja na bazi vode otporna na plijesan **DURSILITE ICEA**



POSTUPAK PRIMJENE

2 **SILANCOLOR CLEANER PLUS**

Nanesite sloj proizvoda niskotlačnom špricom ili četkom te ostavite da djeluje nekoliko minuta pazeći da prođe duboko u podlogu. Uklonite plijesan čvrstom četkom.

3 **DURSILITE BASE COAT**

Nanesite sloj temeljnog premaza u nijansi sličnoj kao završni sloj na čistu, suhu podlogu četkom, valjkom ili špricanjem.

4 **DURSILITE IGEA**

Nanesite dva sloja završnog premaza četkom, valjkom ili špricanjem.

PROBLEMI S PLIJESNI U INTERIJERIMA

SUSTAV ZA UKLANJANJE I ZAŠTITU OD PLIJESNI S PERIVOM ZAVŠNOM OBRADOM ZIDOVA



- 1 Postojeća boja s plijesni
- 2 Sredstvo za čišćenje i higijenzaciju s dubokim prodiranjem u podlogu **SILANCOLOR CLEANER PLUS**
- 3 Izrazito lako periva boja na bazi vode otporna na plijesan **DURSILITE GYPSOS**



POSTUPAK PRIMJENE

- 2 SILANCOLOR CLEANER PLUS**
Nanesite sloj proizvoda niskotlačnom špricom ili četkom te ostavite da djeluje nekoliko minuta pazeći da proдре duboko u podlogu. Uklonite plijesan čvrstom četkom.
- 3 DURSILITE GYPSOS**
Nanesite dva sloja završnog premaza četkom, valjkom ili špricanjem na čistu, suhu podlogu.

PROBLEMI S TOPLINSKOM IZOLACIJOM

MAPETHERM EPS SUSTAV VANJSKE TOPLINSKE IZOLACIJE ETA 21/0947



1 Zid od opeke

2 Žbuka

3 Cementni mort za lijepljenje i izravnavanje
MAPETHERM ART GG

4 Termo-izolacijske ploče od **EKSPANDIRANOG
POLISTIRENA - EPS**

5 Pričvrsnica **MAPETHERM-EJOTHERM SI**

6 Cementni mort za lijepljenje i izravnavanje
MAPETHERM ART GG

7 Mrežica od staklenih vlakana **MAPETHERM
NET**

8 Akrilni temeljni premaz **QUARZOLITE BASE
COAT**

9 Akrilna žbuka **QUARZOLITE TONACHINO PLUS**



POSTUPAK PRIMJENE

3 MAPETHERM ARI GG

Ravnomjerno nanesite sloj morta za lijepljenje nazubljenim gleterom na poleđinu termo-izolacijskih ploča. Ako podloga nije dovoljno ravna nanesite ljepilo metodom „rubno-točkastog” nanošenja kako biste pokrili najmanje 40% površine ploča.

4 EPS - EKSPANDIRANI POLISTIREN

Postavite ploče na podlogu u horizontalnim redovima sa spojevima između ploča raspoređenim na sredini njihove duljine.

5 MAPETHERM-EJOTHERM SI

Utisnite pričvrsnice u očvrsnulo ljepilo dok ne dođu do nosivog dijela podloge.

6 MAPETHERM ARI GG

Nanesite dva sloja morta za izravnavanje i armiranje kako biste dobili sloj 4 – 5 mm debljine. Drugi sloj morta nanesite nakon što položite **Mapetherm Net** u prvi sloj morta.

7 MAPETHERM NET

Položite staklenu mrežicu u prvi sloj morta za izravnavanje i armiranje dok je još svjež te preklopite susjedne dijelove mrežice za najmanje 10 cm.

8 QUARZOLITE BASE COAT

Kada mort za izravnavanje i armiranje očvrstne, nanesite temeljni premaz četkom, valjkom ili špricanjem (ne bezračnim).

9 QUARZOLITE TONACHINO PLUS

Nanesite jedan ili dva sloja završnog premaza, ovisno o teksturi površine, gleterom od nehrđajućeg čelika. Za postizanje željenog završnog izgleda koristite plastični gleter ili spužvu.

PROBLEMI S TOPLINSKOM IZOLACIJOM

MAPETHERM XPS SUSTAV VANJSKE TOPLINSKE IZOLACIJE ETA 21/0946



1 Zid od opeke

2 Žbuka

3 Cementni mort za lijepljenje i izravnavanje
MAPETHERM ARI

4 Termo-izolacijske ploče od **EKSTRUDIRANOG
POLISTIRENA - XPS**

5 Pričvrsnica **MAPETHERM-EJOTHERM S1**

6 Cementni mort za lijepljenje i izravnavanje
MAPETHERM ARI

7 Mrežica od staklenih vlakana **MAPETHERM
NET**

8 Akrilni temeljni premaz **QUARZOLITE BASE
COAT**

9 Elastomerna žbuka koja sprječava nastanak
gljivica i plijesni **ELASTOCOLOR
TONACHINO
PLUS**



POSTUPAK PRIMJENE

MAPETHERM ARI

- 3 Ravnomjerno nanesite sloj morta za lijepljenje nazubljenim gleterom na poleđinu izolacijskih ploča. Ako podloga nije dovoljno ravna nanesite ljepilo metodom „rubno-točakstog“ nanošenja kako biste pokrili najmanje 40% površine ploča.

XPS - EKSTRUDIRANI POLISTIREN

- 4 Postavite ploče na podlogu u horizontalnim redovima sa spojevima između ploča raspoređenim na sredini njihove duljine.

MAPETHERM-EJOTHERM SI

- 5 Utisnite pričvrsnice u očvrsnulo ljepilo dok ne dođu do nosivog dijela podloge.

MAPETHERM ARI

- 6 Nanesite dva sloja morta za izravnavanje i armiranje kako biste dobili sloj 4 – 5 mm debljine. Drugi sloj morta nanesite nakon što položite **Mapetherm Net** u prvi sloj morta.

MAPETHERM NET

- 7 Položite staklenu mrežicu u prvi sloj morta za izravnavanje i armiranje dok je još svjež te preklopite susjedne dijelove mrežice za najmanje 10 cm.

QUARZOLITE BASE COAT

- 8 Kada mort za izravnavanje i armiranje očvrstne, nanesite temeljni premaz četkom, valjkom ili špricanjem (ne bezračnim).

ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS

- 9 Nanesite jedan ili dva sloja završnog premaza, ovisno o teksturi površine, gleterom od nehrđajućeg čelika. Za postizanje željenog izgleda koristite plastični gleter ili spužvu.

PROBLEMI S TOPLINSKOM IZOLACIJOM

MAPETHERM EPS SUSTAV VANJSKE TOPLINSKE IZOLACIJE ETA 21/0945



1 Zid od opeke

2 Žbuka

3 Cementni mort za lijepljenje i izravnavanje
MAPETHERM ARI

4 Termo-izolacijska ploča od tvrde pjene - **PIR**

5 Pričvrsnica **MAPETHERM-EJOTHERM SI**

6 Cementni mort za lijepljenje i izravnavanje
MAPETHERM ARI

7 Mrežica od staklenih vlakana
MAPETHERM NET

8 Silikonski obojeni temeljni premaz
SILANCOLOR BASE COAT

9 Silikonsko-akrilna žbuka otporna na stvaranje gljivica i plijesni **SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS**



POSTUPAK PRIMJENE

MAPETHERM ARI

- 3** Ravnomjerno nanosite sloj morta za lijepljenje nazubljenim gleterom na poleđinu izolacijskih ploča. Ako podloga nije dovoljno ravna, nanosite ljepilo metodom „rubno-točakstog“ nanošenja kako biste pokrili najmanje 40 % površine ploča.

PIR - TERMO-IZOLACIJSKA PLOČA OD TVRDE PJENE

- 4** Postavite ploče na podlogu u horizontalnim redovima sa spojevima između ploča raspoređenima na sredini njihove duljine.

MAPETHERM-EJOTHERM SI

- 5** Utisnite pričvršnice u očvrslu ljepilo dok ne dođu do nosivog dijela podloge.

MAPETHERM ARI

- 6** Nanesite dva uzastopna sloja morta za izravnavanje i armiranje kako biste dobili sloj od 4 do 5 mm debljine.

MAPETHERM NET

- 7** Položite staklenu mrežicu na prvi sloj morta za izravnavanje i armiranje dok je još svjež te preklopite susjedne dijelove mrežice za najmanje 10 cm.

SILANCOLOR BASE COAT

- 8** Kada mort za izravnavanje i armiranje očvrstne, nanosite temeljni premaz četkom, valjkom ili špricanjem (ne bezračnim).

SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS

- 9** Nanesite jedan ili dva sloja završnog premaza, ovisno o teksturi površine, gleterom od nehrđajućeg čelika. Za postizanje željenog izgleda koristite plastični gleter ili spužvu.

PROBLEMI S TOPLINSKOM IZOLACIJOM

MAPETHERM MW SUSTAV VANJSKE TOPLINSKE IZOLACIJE ETA 21/0950



1 Zid od opeke

2 Žbuka

3 Cementni mort za lijepljenje i izravnavanje
MAPETHERM ART GG

4 Izolacijska ploča **MINERAL WOOL**

5 Pričvrsnica **MAPETHERM-EJOTHERM SI +
MAPETHERM-EJOTHERM SBL 140 PLUS**

6 Cementni mort za lijepljenje i izravnavanje
MAPETHERM ART GG

7 Mrežica od staklenih vlakana **MAPETHERM
NET**

8 Silikonski obojeni temeljni premaz
SILANCOLOR BASE COAT

9 Žbuka na bazi silikona **SILANCOLOR
TONACHINO PLUS**



POSTUPAK PRIMJENE

MAPETHERM ARI GG

- 3** Ravnomjerno nanosite sloj morta za lijepljenje nazubljenim gleterom na poleđinu izolacijskih ploča. Ako podloga nije dovoljno ravna, nanosite ljepilo metodom „rubno-točakstog“ nanošenja kako biste pokrili najmanje 40 % površine ploča.

PLOČA OD MINERALNE VUNE

- 4** Postavite ploče na podlogu u horizontalnim redovima sa spojevima između ploča raspoređenima na sredini njihove duljine.

MAPETHERM-EJOTHERM SI + MAPETHERM EJOT SBL 140 PLUS

- 5** Utisnite pričvršnice u očvrslu ljepilo dok ne dođu do nosivog dijela podloge.

MAPETHERM ARI GG

- 6** Nanesite dva uzastopna sloja morta za izravnavanje i armiranje kako biste dobili sloj od najmanje 5 mm debljine.

MAPETHERM NET

- 7** Položite staklenu mrežicu na prvi sloj morta za izravnavanje i armiranje dok je još svjež te preklopite susjedne dijelove mrežice za najmanje 10 cm.

SILANCOLOR BASE COAT

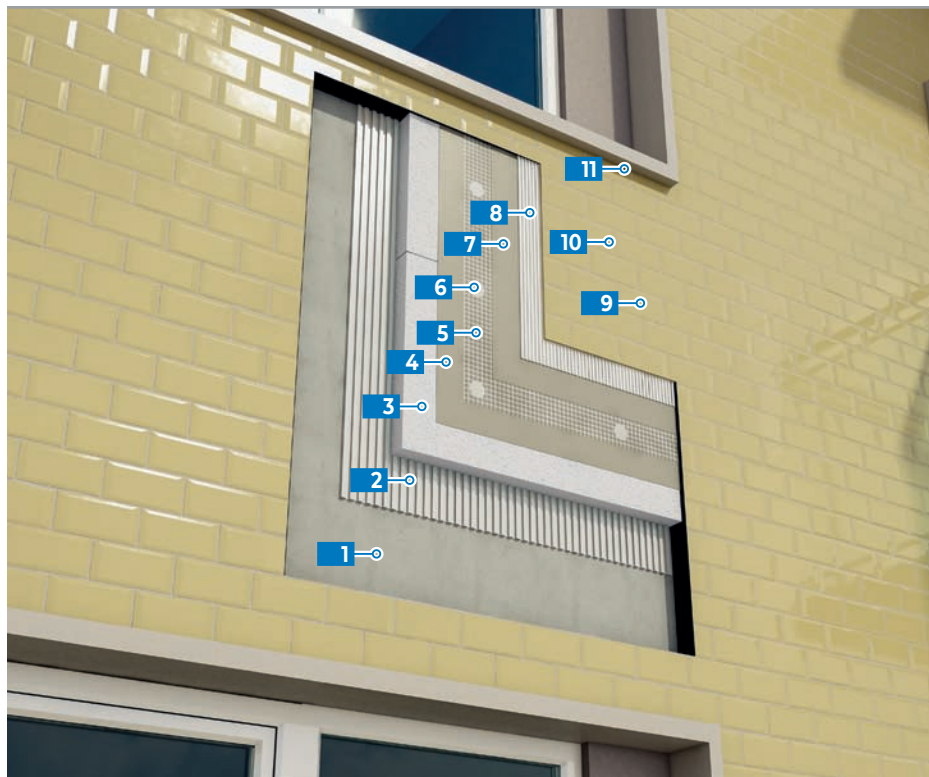
- 8** Kada mort za izravnavanje i armiranje očvrslje, nanosite temeljni premaz četkom, valjkom ili špricanjem (ne bezračnim).

SILANCOLOR TONACHINO PLUS

- 9** Nanesite jedan ili dva sloja završnog premaza, ovisno o teksturi površine, gleterom od nehrđajućeg čelika. Za postizanje željenog završnog izgleda koristite plastični gleter ili spužvu.

PROBLEMI S TOPLINSKOM IZOLACIJOM

MAPETHERM SUSTAV ZA POLAGANJE KERAMIČKIH PLOČICA MALOG FORMATA NA VANJSKIM TOPLINSKO-IZOLACIJSKIM SUSTAVIMA



1 Žbuka **INTOMAP R2 FIBRO**

2 Ljepilo za izolacijske ploče **MAPETHERM ARI**

3 Toplinsko-izolacijska ploča

4 Ojačani cementni mort za lijepljenje i izravnavanje **MAPETHERM ARI** - 1. sloj

5 Mrežica od staklenih vlakana **MAPETHERM NET**

6 Pričvrsnica + podloška **MAPETHERM TILE-EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB + MAPETHERM TILE-EJOT SBV-P 8/90 K**

7 Ojačani cementni mort za lijepljenje i izravnavanje **MAPETHERM ARI** - 2. sloj

8 Cementno Ljepilo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**

9 Pločice malog formata/klinker pločice

10 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS, MAPEWALL MURATURA FINE**

11 Neutralni silikon za brtvljenje **MAPESIL LM**



POSTUPAK PRIMJENE

1 INTOMAP R2 FIBRO

Izravnajte vanjske zidove mortom za žbukanje tako da su njegova ravnost i okomitost u skladu sa specifikacijama.

2 MAPETHERM ARI

Nanesite ljepilo koristeći tehniku obostranog nanošenja (ravnomjeran sloj na ploštinu ploča i na podlogu) odgovarajućim nazubljenim gleterom veličine zuba 10 – 12 mm.

4 MAPETHERM ARI

Nanesite dva uzastopna sloja proizvoda, debljina prvog sloja treba biti 2 – 2,5 mm.

5 MAPETHERM NET

Položite mrežicu od staklenih vlakana tretiranu posebnim temeljnim premazom koji ju čini otpornu na lužine na prvi sloj morta za izravnavanje i armiranje dok je još svjež te preklopite susjedne dijelove mrežice za najmanje 10 cm.

6 MAPETHERM TILE - EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB + MAPETHERM TILE - EJOT SBV-P 8/90 K

Mehanički pričvrstite ploče na podlogu pričvrstnicama i posebnim podloškama. Umetnite pričvrstnice dok podloške ne nalegnu na mrežicu.

7 MAPETHERM ARI

Nanesite drugi sloj morta kako biste dobili ukupnu debljinu od 4 do 5 mm.

8 KERAFLEX MAXI S1 ZERO

Nanesite ljepilo na podlogu nazubljenim gleterom prikladnim za vrstu i format pločica tako da je poledina pločica potpuno prekrivena ljepilom. Koristite tehniku obostranog nanošenja kako je navedeno prema UNI 11493-1.

10 ULTRACOLOR PLUS / MAPEWALL MURATURA FINE

Nakon što ljepilo veže pažljivo ispunite fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja. Koristite proizvod kao što je MapeWall Muratura Fine za fugiranje terakote.

11 MAPESIL LM

Zabrtvite kutove, rubove i dilatacije nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili točnu dubinu.

PROBLEMI S TOPLINSKOM IZOLACIJOM

MAPETHERM SUSTAV ZA POLAGANJE KERAMIČKIH PLOČICA VELIKOG FORMATA NA VANJSKIM TOPLINSKO-IZOLACIJSKIM SUSTAVIMA



1 Žbuka **INTOMAP R2 FIBRO**

2 Cementni mort za lijepljenje i izravnavanje **MAPETHERM ARI GG**

3 Toplinsko-izolacijska ploča

4 Izravnavajući mort za konstrukcijsko ojačanje **PLANITOP HDM MAXI - 1. sloj**

5 Alkalnootporna mrežica od staklenih vlakana **MAPEGRID G 120**

6 Pričvrsnica + podloška **MAPETHERM TILE-EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB + MAPETHERM TILE-EJOT SBV-P 8/90 K**

7 Izravnavajući mort za konstrukcijsko ojačanje **PLANITOP HDM MAXI - 2. sloj**

8 Ljepilo za pločice **ULTRALITE S2 FLEX**

9 Bilo koja vrsta pločica

10 Masa za fugiranje **ULTRACOLOR PLUS**

11 Neutralni silikon za brtvljenje **MAPESIL LM**



POSTUPAK PRIMJENE

- INTOMAP R2 FIBRO**
Izravnajte vanjske zidove mortom za žbukanje tako da su njegova ravnost i okomitost u skladu sa specifikacijama.
- MAPETHERM ARI GG**
Nanesite ljepilo tehnikom obostranog nanošenja (ravnomjeran sloj na pločinu ploča i na podlogu) odgovarajućim nazubljenim gleterom veličine zuba 10 – 12 mm.
- PLANITOP HDM MAXI**
Izvedite sloj žbuke za ojačanje nanošenjem morta u dva uzastopna sloja; prvi sloj treba biti debljine 4 – 5 mm.
- MAPEGRID G 120**
Položite impregniranu alkalnootpornu mrežicu od staklenih vlakana na prvi sloj izravnavajućeg morta dok je još svjež te preklopite susjedne dijelove mrežice za najmanje 5 cm.
- MAPETHERM TILE - EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB + MAPETHERM TILE - EJOT SBV-P 8/90 K**
Mehanički pričvrstite ploče na podlogu pričvrstnicama i posebnim podloškama.
Umetnite pričvrstnice dok podloške ne nalegnu na mrežicu.
- PLANITOP HDM MAXI**
Nanesite drugi sloj morta debljine 4 – 5 mm.
- ULTRALITE S2 FLEX**
Nanesite ljepilo tehnikom obostranog nanošenja (u ravnim linijama paralelnim s kraćom stranom pločica). Koristite nazubljeni gleter s kosim zubima (minimalna dimenzije zuba 10 mm) kako biste rasporedili ljepilo na podlogu i gleter s kvadratnim profilom veličine 3 – 4 mm za nanošenje ljepila na poleđinu pločica.
- ULTRACOLOR PLUS**
Nakon što ljepilo veže pažljivo ispuniti fuge gumenim gleterom do njihove pune dubine, ne ostavljajući praznine i izbočenja.
- MAPESIL LM**
Zabrtvite kutove, rubove i dilatacije nakon umetanja trake **Mapefoam** kako biste odredili točnu dubinu.

MAPETHERM X2 SUSTAV ZA DVOSTRUKU VANJSKU TOPLINSKU IZOLACIJU



- 1 Stara oštećena toplinska izolacija
- 2 Sredstvo za čišćenje i higijenzaciju s dubokim prodiranjem u podlogu **SILANCOLOR CLEANER PLUS**
- 3 Akrilni temeljni premaz **MALECH**
- 4 Cementni mort za lijepljenje i izravnavanje **MAPETHERM ARI GG**
- 5 Izolacijske ploče **RECIKLIRANI EKSPANDIRANI POLISTIREN - EPS**
- 6 Pričvrsnica **MAPETHERM-EJOTHERM SI**
- 7 Ojačani mort za izravnavanje **MAPETHERM ARI GG + MAPETHERM NET**

- 8 Silikonski temeljni premaz otporan na stvaranje gljivica i plijesni **SILANCOLOR BASE COAT PLUS**
- 9 Silikonsko-akrilna žbuka otporna na stvaranje gljivica i plijesni **SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS**



POSTUPAK PRIMJENE

2 **SILANCOLOR CLEANER PLUS**

Nanesite sloj proizvoda niskotlačnom špricom ili četkom te ostavite da djeluje nekoliko minuta pazeći da prodre duboko u podlogu. Uklonite plijesan čvrstom četkom.

3 **MALECH**

Nanesite temeljni premaz četkom, valjkom ili špricanjem na čistu, suhu podlogu.

4 **MAPETHERM ARI GG**

Nanesite ravnomjeran sloj ljepila na poleđinu izolacijskih ploča nazubljenim gleterom.

5 **RECIKLIRANI EKSPANDIRANI POLISTIREN - EPS**

Postavite ploče na podlogu u horizontalnim redovima. Ploče moraju biti raspoređene na sredini njihove najduže stranice i za 25 % visine u odnosu na raspored postojećih izolacijskih ploča.

6 **MAPETHERM-EJOTHERM SI**

Utisnite pričvrsnice u očvrslu ljepilo dok ne dođu do nosivog dijela podloge.

7 **MAPETHERM ARI GG + MAPETHERM NET**

Nanesite dva uzastopna sloja morta za izravnavanje i armiranje kako biste dobili sloj od 4 – 5 mm debljine. Položite staklenu mrežicu na prvi sloj morta za izravnavanje i armiranje dok je još svjež te preklopite susjedne dijelove mrežice za najmanje 10 cm.

8 **SILANCOLOR BASE COAT PLUS**

Kada mort za izravnavanje i armiranje očvrstne, nanesite temeljni premaz četkom, valjkom ili špricanjem (ne bezračno).

9 **SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS**

Nanesite jedan ili dva sloja završnog premaza, ovisno o teksturi površine, gleterom od nehrđajućeg čelika. Za postizanje željenog završnog izgleda koristite plastični gleter ili spužvu.

PROBLEMI S TOPLINSKOM IZOLACIJOM

MAPETHERM FLEX RP SUSTAV ZA OBNAVLJANJE OŠTEĆENE VANJSKE TOPLINSKE IZOLACIJE



- 1 Stara ispucala toplinska izolacija
- 2 Akrilni temeljni premaz **MALECH**
- 3 Elastični mort za zaglađivanje **MAPETHERM FLEX RP**
- 4 Mrežica od staklenih vlakana **MAPETHERM NET**
- 5 Elastični mort za zaglađivanje **MAPETHERM FLEX RP**
- 6 Elastomerna žbuka za sprječavanje nastanka gljivica i plijesni **ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS**



POSTUPAK PRIMJENE

2 MALECH

Nanesite temeljni premaz četkom, valjkom ili špricanjem na čistu, suhu podlogu.

3 MAPETHERM FLEX RP

Nanesite prvi sloj morta za izravnavanje nazubljenim gleterom.

4 MAPETHERM NET

Položite staklenu mrežicu na prvi sloj morta za izravnavanje i armiranje dok je još svjež te preklopite susjedne dijelove mrežice za najmanje 10 cm.

5 MAPETHERM FLEX RP

Nanesite drugi sloj izravnavajućeg morta gleterom od nehrđajućeg čelika kako biste u potpunosti prekrili ugrađenu mrežicu.

6 ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS

Nanesite jedan ili dva sloja završnog premaza, ovisno o teksturi površine, gleterom od nehrđajućeg čelika. Za postizanje željenog završnog izgleda koristite plastični gleter ili spužvu.



SVE JE OK,
UZ MAPEI

više na mapei.hr

(HR) 04/2024



MAPEI CROATIA d.o.o.
Purgarija 14, Kerestinec
10431 Sveta Nedelja
01/3647-790
mapei@mapei.hr
mapei.hr