Mapelastic Turbo

IZDELKI ZA IZVEDBO HIDROIZOLACIJE

www.mapei.si

MAPEI®

GRADBENA LEPILA • TESNILNI SISTEMI
KEMIČNI IZDELKI ZA GRADBENIŠTVO

Mapelastic Turbo

Referenčni standard

Tip izdelka in klasifikacija

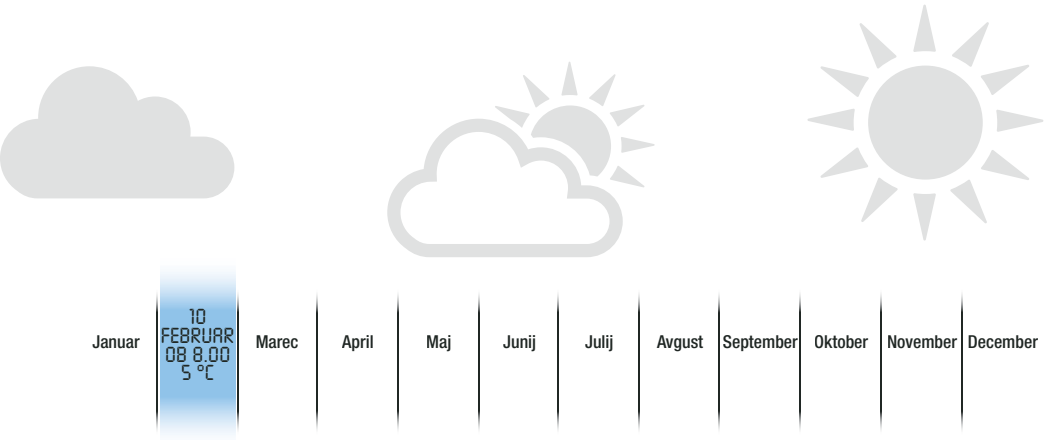
Tehnologija podjetja Mapei za identifikacijo izdelkov, ki omogočajo hitro izvedbo.

Raziskovalno-razvojni laboratoriji podjetja Mapei so razvili posebno formulo, ki omogoča nanos **Mapelastic**-a **Turbo** pri nizkih temperaturah tudi na podlage, ki niso popolnoma suhe, a dozorele.

Mapelastic Turbo je dvokomponentna cementna malta za izvedbo hidroizolacije v naslednjih primerih uporabe:

- tik pod zaključno oblogo na balkonih, terasah, ravnih strehah, bazenih, itd.,
- balkoni in terase z obstoječo zaključno oblogo pred oblaganjem z novo.

Z mešanjem komponente A in B dobimo mešanico z odlično obdelovalnostjo, ki je enostavna za nanašanje.
Mapelastic Turbo omogoča izvedbo tudi pri nižjih temperaturah oz. v primeru spremenljivega vremena.



Hitra izvedba tudi pri **nižjih temperaturah**.

PREDNOSTI Mapelastic-a Turbo

FLUIDNOST (POL-TEKOČ)

- odlična obdelovalnost v vseh letnih časih
- visoka dnevna produktivnost
- enostavno nanašanje

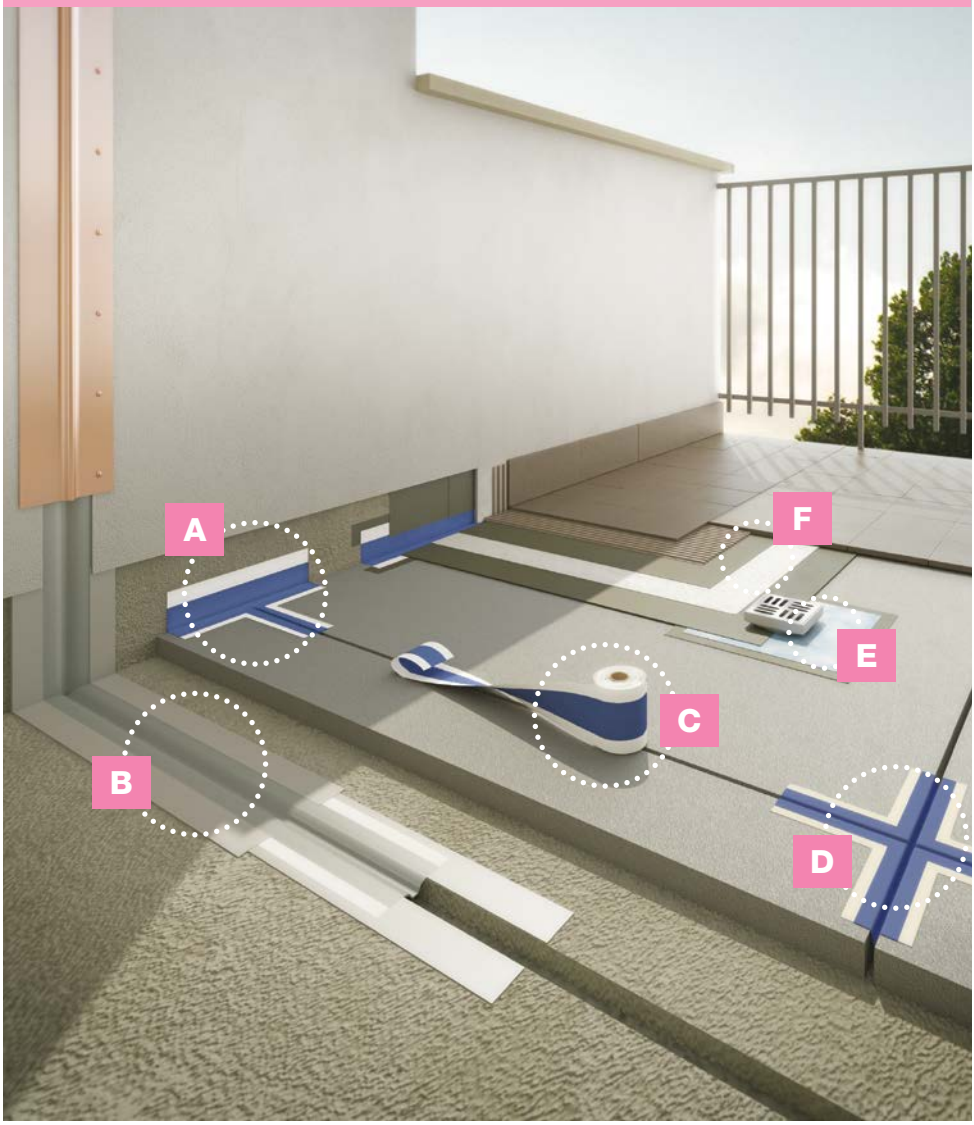
HITROST

- odporen na padavine že po nekaj urah
- odpravi tveganje izpiranja zaradi padavin
- drugi nanos je možen že nekaj ur po prvem
- lepljenje keramičnih ploščic in kamna je možno že po 4 urah (pri + 20 °C) oz. po 16 urah (pri temperaturah višjih od + 5 °C)

NANAŠANJE

- primeren tudi za podlage, ki niso popolnoma suhe, a dozorele
- v prvi nanos je potrebno vgraditi mrežico **Mapenet 150** ali **Mapetex Sel**

SISTEMSKI **DODATKI**



A

Mapeband T
»T« profil za tesnjenje kotnih in delovnih reg

B

Mapeband TPE
TPE trak za tesnjenje konstrukcijskih dilatacijskih reg, prilepljen z **Adesilex**-om **PG4**

C

Mapeband
gumiran trak za tesnjenje delovnih spojev

D

Mapeband Cross
»X« profil za tesnjenje križnih delovnih spojev

E

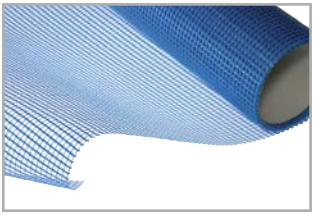
Drain Vertical / Drain Lateral
komplet za tesnjenje talnih odtokov

F

Mapenet 150 / Mapetex Sel
steklena mrežica za ojačitev **Mapelastic** tesnilnega sistema

SISTEMSKI **DODATKI**

OJAČITEV



Mapenet 150

Alkalno-odporna armirna mrežica iz steklenih vlaken (v skladu s priporočili ETAG 004) za ojačitev zaščitnega tesnilnega sistema.

Mapetex Sel

Makro-perforirana, netkana polipropilenska tkanina za ojačitev vodotesnih membran.

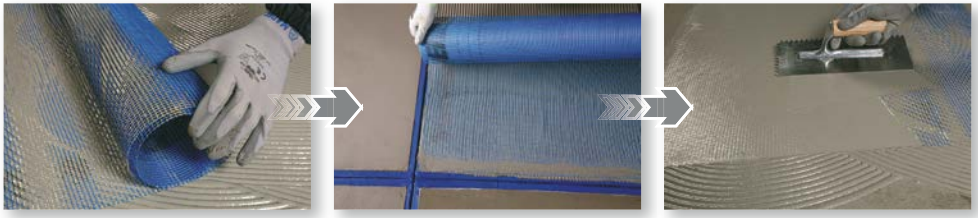
ODTOKI

Drain Vertical
Drain Lateral

Celovit komplet za vgradnjo talnih odtokov. Idealen za odvajanje vode s teras, balkonov, kopalnic, kotlovnic, pralnic, itd..

Drain Front

TPE stranski odtok za terase in balkone (potrebno ga je vgraditi z lepilom **Adesilex PG4**).



SISTEMSKI **DODATKI**

TESNILNI TRAKOVI

Mapeband

Alkalno-odporen gumiran trak s filcem za cementne tesnilne sisteme in tekoče membrane.

Mapeband TPE

TPE trak za elastično tesnjenje in vodotesnost konstrukcijskih dilatacij in razpok, ki so izpostavljene deformacijam.

Mapeband SA

Samolepilni butilni alkalno odporen trak s hrbtiščem iz netkanega filca za elastično tesnjenje.

TESNJENJE
NOVIH KONSTRUKCIJ

1.

Natančno preverite stanje podlage.

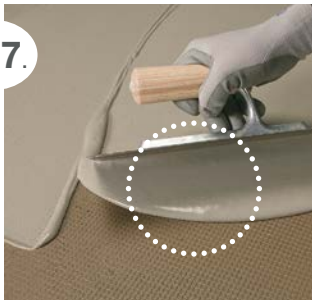
2.

4.

Mapeband TPE prilepite z **Adesilex**-om **PG4** na konstrukcijske dilatacije ter posujte površino s kremenčevim peskom. Spoji trakov morajo biti vroče varjeni.

5.

7.



Ko je prvi sloj suh, nanesite drugi sloj **Mapelastic**-a **Turbo**.

8.

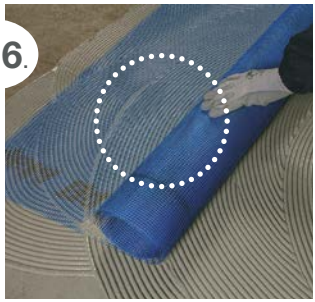
Razpoke zalijte in zatesnite z **Eporip**-om ter posujte s kremenčevim peskom.

3.

Vgradite **Mapeband** trak vzdolž delovnih stikov ter kotnih stikov med steno in tlemi.
Za medsebojno spajanje trakov uporabite **Adesilex T Super**.

Za izvedbo talnega ali stranskega odtoka uporabite ustrezen komplet iz linije odtokov **Drain**.

6.



Nanesite prvi sloj **Mapelastic**-a **Turbo** v zadostni debelini in vanj vtisnite mrežico **Mapenet 150** ali tkanino **Mapetex Sel**.

Nanesite ustrezno lepilo za polaganje talne obloge.

9.

Zafugirajte površino in zatesnite dilatacijske rege.

Za podrobnejše informacije o lastnostih, načinu priprave in vgradnje predstavljenih izdelkov poglejte Tehnične liste za posamezni izdelek na spletni strani www.mapei.si.

TESNJENJE
OBSTOJEČIH KONSTRUKCIJ

1.

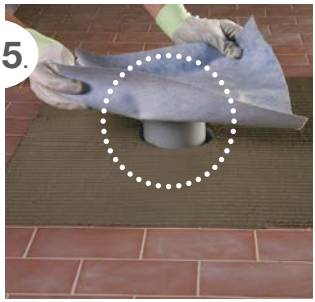
Preverite ali je obstoječa obloga dobro sprijeta na podlago. Pripravite površino s peskanjem ali temeljitim čiščenjem s kavstično sodo, površino nato dobro operite.

2.

4.

Mapeband TPE prilepite z **Adesilex**-om **PG4** na konstrukcijske dilatacije ter posujte površino s kremenčevim peskom. Spoji trakov morajo biti vroče varjeni.

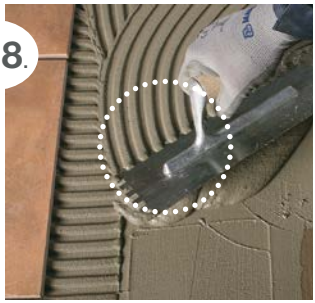
5.



7.

Ko je prvi sloj suh, nanesite drugi sloj **Mapelastic**-a **Turbo**.

8.



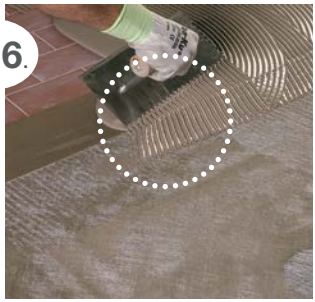
Izravnavo podlage ali potreben naklon izvedite z **Adesilex**-om **P4** ali **Planitop**-om **Fast 330**.

3.

Vgradite **Mapeband** trak vzdolž delovnih in kotnih stikov med steno in tlemi. Za medsebojno spajanje trakov uporabite **Adesilex T Super**.

Uporabite ustrezen komplet iz linije odtokov **Drain** za izvedbo talnega ali stranskega odtoka.

6.



Nanesite prvi sloj **Mapelastic**-a **Turbo** v zadostni debelini in vanj vtisnite **Mapenet 150** ali **Mapetex Sel**.

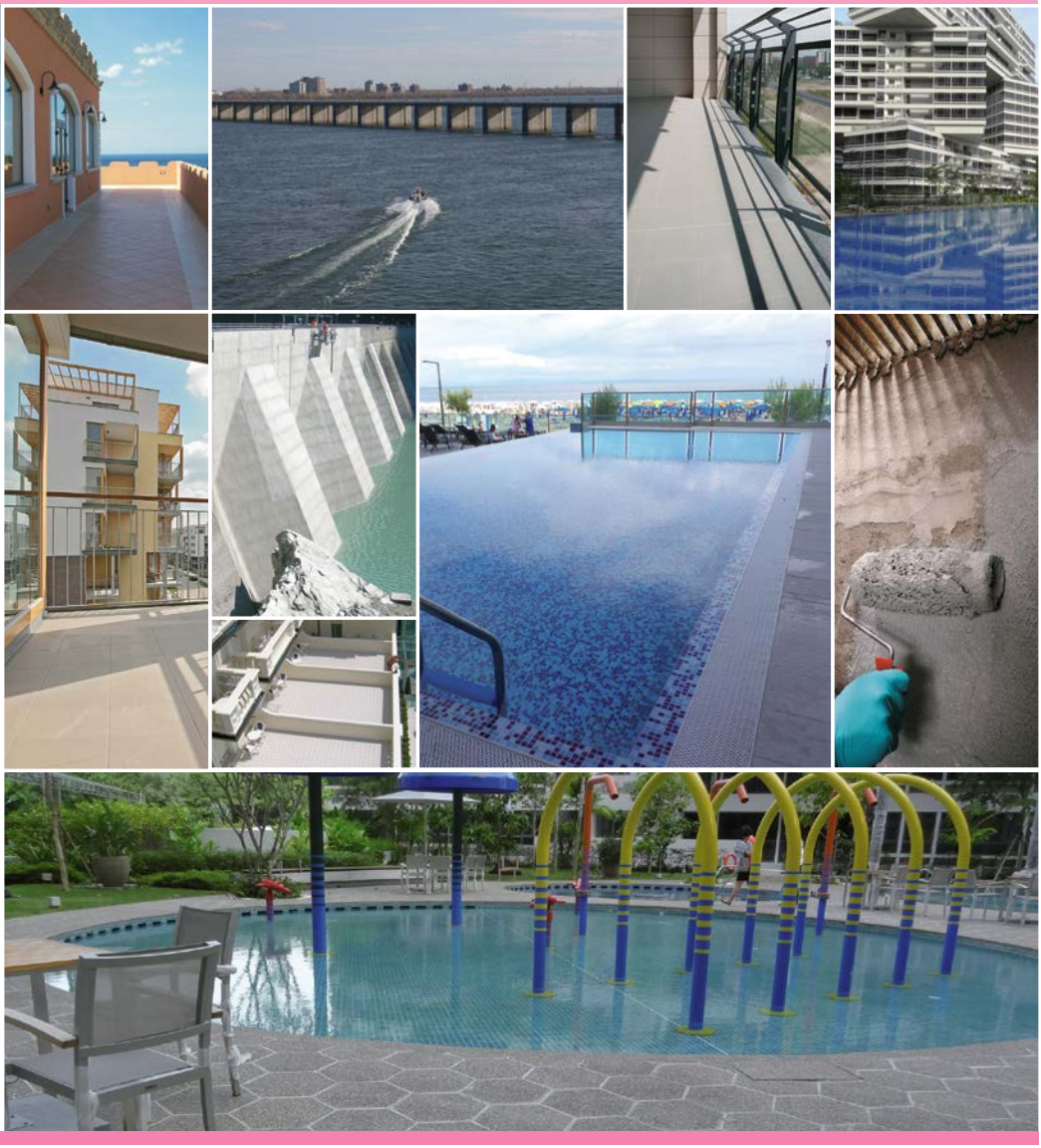
Nanesite ustrezno lepilo za polaganje talne obloge.

9.

Zafugirajte površino in zatesnite dilatacijske rege.

Za podrobnejše informacije o lastnostih, načinu priprave in vgradnje predstavljenih izdelkov poglejte Tehnične liste za posamezni izdelek na spletni strani www.mapei.si.

IZDELKI IZ
LINIJE MAPELASTIC



MAPEI

Tehnična dokumentacija
Na naši spletni strani lahko najdete vse pomembne informacije o izdelkih in sistemih ter tehnično dokumentacijo razdeljeno po proizvodnih linijah in tipu izdelka.

Mapei, d.o.o., Novo mesto
Distribucijski center Grosuplje
Brezje pri Grosupljem 1c, 1290 Grosuplje
Tel.: + 386 (0)1 786-50-50
Fax: + 386 (0)1 786-50-55
e-mail: tehnika@mapei.si
www.mapei.si
www.mapeisistemi.si

BREZPLAČNA ŠTEVILKA
080 29 20

MultiGRAF (SLO) 01/2016

MAPEI