



MAPEI NEDERLAND B.V. – Twentepoort Oost 27 – 7609 RG ALMELO
Tel : 0546 – 83 60 40 Fax : 0546 – 83 60 44
E-mail : techniek@mapei.nl – www.mapei.nl

ADVIESNR.2015-0203

TECHNISCH ADVIES 2015

Opgesteld door: Johan van Heijster Datum:6-05-2015
Naam klant: Permoxx Nederland BV
Email: info@permoxx.com

Buiten toepassingen: uitvlakken en verlijmen van keramiek en/of natuursteen

Werkomschrijving

Permoxx moet worden aangebracht volgens de richtlijnen van de fabrikant.

Op wisselingen van de platen kan scheurvorming ontstaan.

Ondergrond moet stabiel, droog, stof- en vetvrij zijn.

Dit is een algemeen advies, wij verzorgen ook projectmatige adviezen waar 10 jaar garantie op verleent wordt.

Bewegingsvoegen en dilataties afhankelijk van kleur en formaat tegels in overleg met technisch adviseur Mapei Nederland BV.

Voorkom bij buiten tegelwerk altijd inregenen middels het aanbrengen van waterdichte afdekken.

Voorkom bij buitenwerk dat weersinvloeden het eindresultaat negatief beïnvloeden

Wij adviseren buiten tegelwerk jaarlijks te controleren.

Bij twijfel of onduidelijkheden raadpleeg de Technische Dienst van Mapei Nederland BV

Werkwijze buitenshuis

Verlijmen van keramiek of natuursteen :

Permoxx platen voorstrijken met **Eco Prim Grip**.

Alle plaatnaden afdichten met twee lagen **Mapelastic Turbo**, met in de eerste laag 20 cm breed **Mapenet 150** ingewerkt.

Keramische tegels en Natuursteen verlijmen met **Elastorapid** volgens de butterin-floating methode. (zorg dat u voor aanvang van de werkzaamheden goed geïnformeerd bent over de karakteristieke eigenschappen van de te verwerken natuursteen soort).

Glasmozaïek verlijmen met **Adesilex P10** aangemaakt met 50% water en 50% **Isolastic**.

Afhankelijk van formaat en toepassing voegen met **Ultracolor Plus**, **Kerapoxy Design** of **Kerapoxy CQ**, zet altijd een monster voor aanvang werkzaamheden. (Bij twijfel raadpleegt altijd technisch





MAPEI NEDERLAND B.V. – Twentepoort Oost 27 – 7609 RG ALMELO

Tel : 0546 – 83 60 40 Fax : 0546 – 83 60 44

E-mail : techniek@mapei.nl – www.mapei.nl

adviseur Mapei Nederland.)

Inwendige hoeken, beweging- en dilatatievoegen afkitten met **Mapesil AC** (keramiek en glas) **Mapesil LM** (Natuursteen). P.s gebruik bij constructieve dilatatie voegen altijd Mapefoam als rugvulling)

Uitvlakken:

Permoxx platen voorstrijken met **Eco Prim Grip**, over de plaatnaden een alkalische net plaatsen van minimaal 10 cm breed met **Mapenet 150**. Het inbedden van een wapeningsnet , **Mapenet 150**,over de gehele oppervlakte zal het risico op scheurvorming aanzienlijk verkleinen. **Mapenet 150**

Inbedden met het gekozen uitvlakmiddel.

Uitvlakken met **Planitop 200** tot een laagdikte van 3mm of met **Planitop Fast 330** van 3 tot 30 mm laagdikte.

Beide afwerkingen zijn te Coaten in verschillende kleuren en structuren, voor elk project afzonderlijk maken wij een advies.

Wat de gebruikseigenschappen voor het vervaardigen en het aanbrengen van onze producten betreft, vragen wij u om de raadgevingen van onze technische productbladen strikt op te volgen. Raadpleeg onze website www.mapei.nl of de Mapei App (de App is gratis te downloaden via I-Tunes (I-Pad/I-Phone) of Google Play Store (Android).) Elke ondergrond moet bovendien voldoen aan de geldende normen inzake de uit te voeren werkzaamheden, op het bovengenoemde werk.

Indien na het uitbrengen van dit advies zich veranderingen in de geconstateerde situatie voordoen, kan dit **advies** aanpassingen vereisen. U bent zelf verantwoordelijk om een dergelijke verandering aan ons te melden zodat wij voor aanvullende advisering kunnen zorgen. De uitvoering van de werkzaamheden, de vaststelling van het verbruik en de toepassing van de producten valt altijd onder uw eigen verantwoordelijkheid. Neem bij twijfel altijd contact op met onze Technische Dienst en zet in ieder geval een proef op.

In de bijlage vindt u een **Projectaanmeldingsformulier**. Gelieve **alle** rubrieken in te vullen en minimaal 5 werkdagen voor aanvang werkzaamheden aan ons te versturen. Deze gegevens zijn nodig om na afloop de garantie correct te kunnen opstellen. Verstrekken van een **Projectgarantie** is alleen mogelijk na ondertekening van de **Garantie overeenkomst** en het tijdig aan/afmelden van het project door middel van het Projectaanmeldingsformulier.

Voor verdere inlichtingen kunt u terecht bij uw vertegenwoordiger of onze technische dienst.

Wij vertrouwen u hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,



MAPEI NEDERLAND B.V. – Twentepoort Oost 27 – 7609 RG ALMELO

Tel : 0546 – 83 60 40 Fax : 0546 – 83 60 44

E-mail : techniek@mapei.nl – www.mapei.nl

MAPEI NEDERLAND BV

Johan van Heijster,
Hoofd Techniek

Voor het raadplegen van de technische databladen, klik op onderstaande productafbeeldingen.



ECO PRIM GRIP

Universele, gebruiksklare hechtverbeteraar met kwartszand voor zuigende en niet zuigende ondergronden. Verbruik: 0.20-0.30 kg/m².

Artikelcode 10 kg: 1560010.



ADESILEX P10

Witte glijvaste cementlijm met een langere open tijd voor glas, keramiek en marmer mozaïek. Verbruik: 2-5 kg/m².

Artikelcode 25 kg wit: 277225.



ISOLASTIC

Oplosmiddelvrije, elastische universele latex voor **Kerabond**, **Kerabond T** en **Adesilex P10**.

Verbruik 1-2 kg/m².

Artikelcode 25 kg: 097125.



ELASTORAPID

Tweecomponenten, cementgebonden lijm mortel met een zeer lange open tijd voor keramische tegels en natuursteen.

Verbruik: 3-8 kg/m².

Artikelcode Comp. A wit: 140725, Comp. B wit: 141006.

Artikelcode Comp. A grijs: 140825, Comp. B grijs: 140906.



ULTRACOLOR PLUS

Snelbindende en –sneldrogende, uitslagvrije polymeer gemodificeerde voegmortel voor voegen van 2 tot 20 mm. Verbruik: afhankelijk van de voegafmetingen, het tegelformaat en de tegeldikte. Diverse artikelcodes, afhankelijk van de kleur.



KERAPOXY DESIGN

Decoratieve, tweecomponenten, zuurbestendige epoxy voegmiddel voor glasmozaïek. Verbruik: afhankelijk van de voegafmetingen en de tegelafmetingen.

Diverse artikelcodes, afhankelijk van de kleur.



KERAPOXY CQ

Zuurbestendige tweecomponenten epoxyvoeg voor voegen van minimaal 2 mm breed. Verbruik: afhankelijk van de voegafmetingen en het tegelformaat.

Diverse artikelcodes, afhankelijk van de kleur.



MAPESIL AC

Oplosmiddelvrije, schimmelbestendige siliconenkit met netvorming op basis van azijnzuur, verkrijgbaar in transparant en 30 kleuren.

Verbruik: afhankelijk van de grootte van de voeg.

Diverse artikelcodes, afhankelijk van de kleur.



MAPESIL LM

Reukloze siliconen voegkit met lage modulus voor natuurstenen- en keramische tegels op gevels. Verbruik: afhankelijk van de grootte van de voegafmeting.

Diverse artikelcodes, afhankelijk van de kleur.



PLANITOP 200

Waterafstotende cementgebonden mortel voor beton en bekledingen van kunststof, glas en porcellanato.

Verbruik: ca. 1,3 kg/m² per mm laagdikte.

Artikelcode: wit: 222425, grijs: 222525.



PLANITOP FAST 330

Sneldrogende (na 3 uur overtegelbaar), cementgebonden, vezelversterkte stuc/reparatie mortel.

Verbruik: 1,45 kg/m² per mm laagdikte.

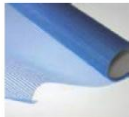
Artikelcode: 223525 (ITALIAANS), 223525A (DUITS)



MAPEI NEDERLAND B.V. – Twentepoort Oost 27 – 7609 RG ALMELO

Tel : 0546 – 83 60 40 Fax : 0546 – 83 60 44

E-mail : techniek@mapei.nl – www.mapei.nl



MAPENET 150

Alkali bestendige glasvezel (volgens ETAG 004 richtlijn) voor de versterking van waterdichte beschermende, niet brekende membranen en isolatie lagen.

Artikelcode: 1781150



MAPELASTIC TURBO

Snel drogende, elastische, tweecomponenten cementgebonden mortel, voor het waterdicht maken van terrassen en balkons.

Verbruik: ca. 2,4 kg/m².

Artikelcode: Comp. A: 1676120, Comp. B: 1676216.