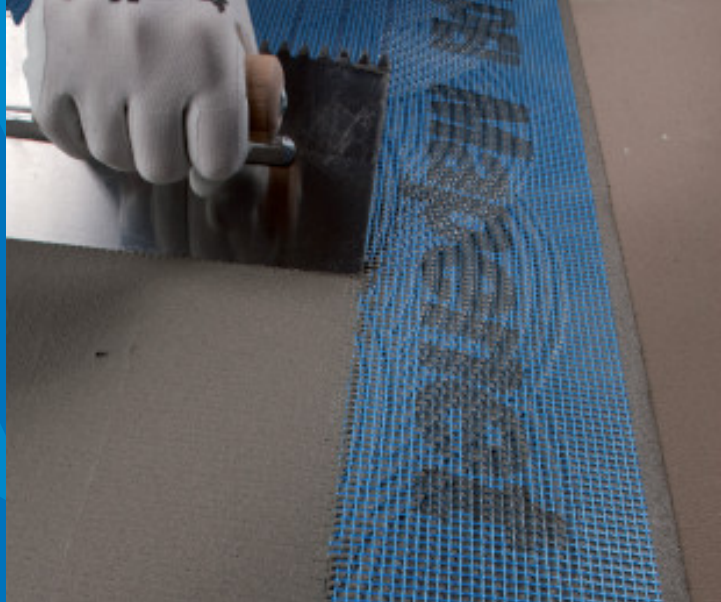


MAPENET 150

Alkalibestendig (volgens ETAG 004 test, paragraaf 5.6.7.1) glasvezelnet, voor het versterken van waterdichte beschermingslagen, antischeurmembranen en cementgebonden egalisatie- en uitvlaklagen



TOEPASSING

Voor het versterken van:

- a) **Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo** of **Monolastic** gebruikt voor het waterdicht maken van terrassen, balkons, zwembaden, baden, douchecabines etc. die zijn afgewerkt met keramische tegels of natuursteen;
- b) beschermende, flexibele egalisatielagen **Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo** of **Monolastic** die binnen- of buitenshuis worden aangebracht op cementgebonden ondergronden met microscheurtjes;
- c) producten uit het **Plastimul** assortiment indien aangebracht op ondergronden met microscheuren;
- d) cementgebonden uitvlaklagen in het algemeen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

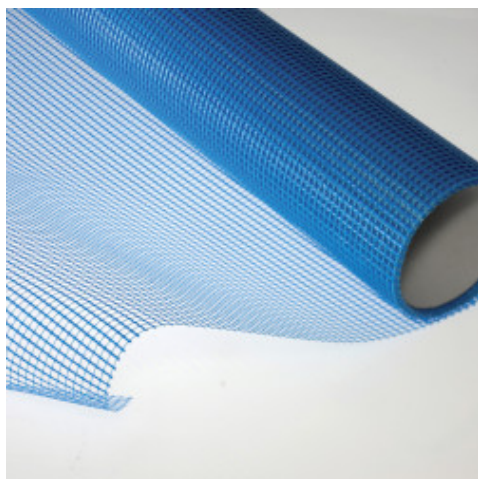
Het wapeningsnet is gemaakt van glasvezels die zijn behandeld met een speciale primer die het bestand maakt tegen alkaliën volgens de vereisten van de EAD specificatie 040016-00-0404 (die ETAG 004 verving vanaf 28 oktober 2020).

Zodra de waterdichte laag is uitgehard, versterkt **Mapenet 150** de te beschermen laag tegen scheurvorming als gevolg van beweging in de ondergrond of het betegelde oppervlak. Het maakt het ook gemakkelijker om een gelijkmatige laag van het gekozen product aan te brengen en verbetert de weerstand van het systeem tegen temperatuurschommelingen en slijtage.

AANBRENGEN

Mapenet 150 moet volledig worden ingebed in de te versterken laag. Breng het wapeningsnet als volgt aan:

- breng een gelijkmatige laag van het product aan;
- leg **Mapenet 150** in het nog natte product en druk het voorzichtig met de spaan aan, zodat het in de laag ingebed raakt;
- wacht tot de laag is opgedroogd en breng, indien nodig, een tweede laag van het product aan.
- overlap elk stuk **Mapenet 150** met minstens 5 cm.



VERPAKKING

Rollen van 50 m lang en 1 m breed.

Het product kan onbeperkt worden bewaard indien op een schone en droge plek bewaard.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Mapenet 150 is een product dat verwijst naar de huidige Europese regelgeving (Reg. 1906/2007/CE - REACH) waarvoor het opstellen van een veiligheidskaart niet vereist is. Tijdens het gebruik wordt aangeraden handschoenen en een veiligheidsbril te dragen en de veiligheidseisen van de werkplek in acht te nemen. PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Kleur:	blauw
Gewicht (g/m ²):	150
Maaswijdte (mm):	4 x 4,5
Bestand tegen alkaliën:	ja (volgens ETAG 004 test, paragraaf 5.6.7.1)

TREKSTERKTE

Breeksterkte van gaas (ETAG 004 CI.5.6.7.1.1):	schering > 32 N/mm (1600 N/5 cm) inslag > 32 N/mm (1600 N/5 cm)
Breeksterkte na veroudering alkalische oplossing (ETAG 004 CI 5.6.7.1.2):	schering ≥ 20 N/mm (1000 N/5 cm) inslag ≥ 20 N/mm (1000 N/5 cm), altijd > 50% van de waarde als zodanig

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Raadpleeg de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

*De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen. De meest up-to-date TDS kan worden gedownload van onze website www.mapei.com.
BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS,
VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.*

914-09-2023 NL

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

