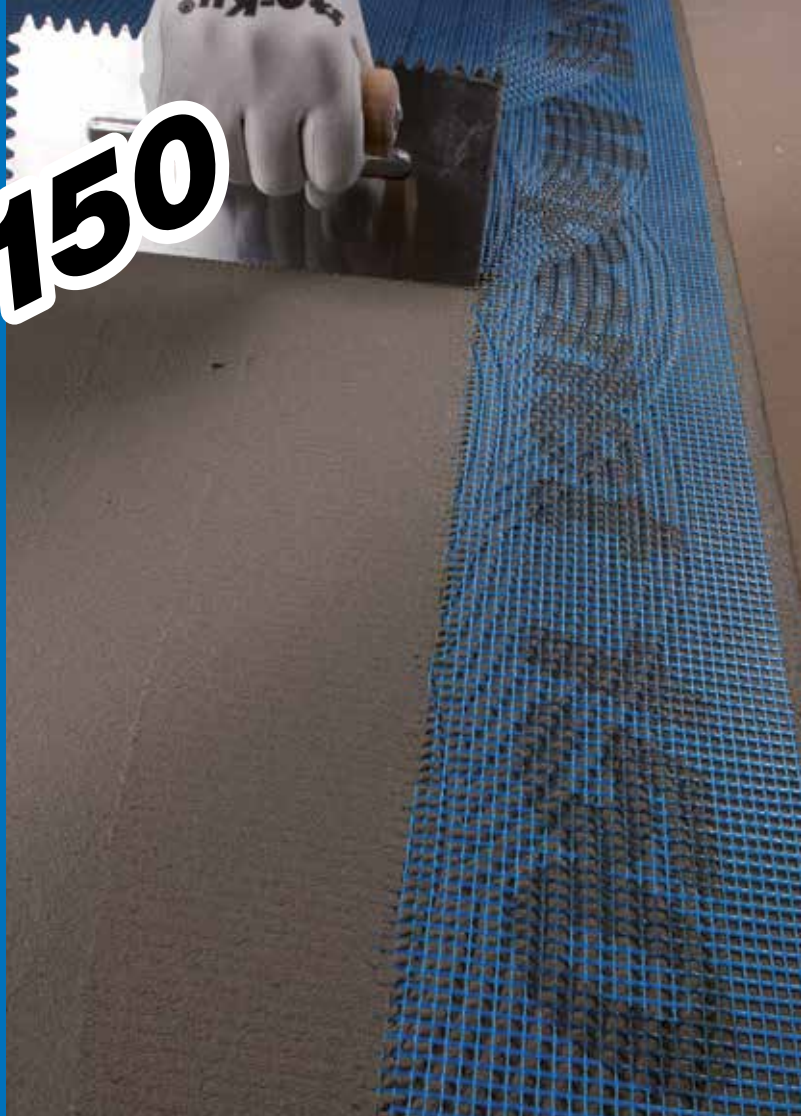


Mapenet 150

Alkalibestendig (volgens richtlijn ETAG 004, paragraaf 5.6.7.1) glasvezel net voor het versterken van waterdichte beschermlagen, anti-scheur membranen en cementhoudende egalisatie- en uitvlak lagen



TOEPASSINGSDOMEIN

Het versterken van:

- a) **Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo** of **Monolastic** dat gebruikt wordt voor het waterdicht maken van terrassen, balkons, zwembaden, badkamers, douchecabines, enz. die zijn afgewerkt met keramische tegels of natuursteen;
- b) beschermende, flexibele egalisatielagen van **Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo** of **Monolastic** die worden aangebracht op licht gescheurde cementondergronden binnens- en buitenshuis;
- c) producten van het **Plastimul** gamma bij toepassing op ondergronden met microscheuren;
- d) egalisatiemiddel op basis van cement in het algemeen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Het wapeningsnet wordt gemaakt van met een speciale primer behandelde glasvezels, waarmee het alkalibestendig wordt gemaakt in overeenstemming met de vereisten van EAD specificatie 040016-00-0404 (die ETAG 004 van 28 oktober 2020 verving). Zodra de waterdichte laag, waar het wapeningsnet is aangebracht, is uitgehard, vormt **Mapenet 150** een versterkte laag die beschermt tegen scheurvorming veroorzaakt door bewegingen in de ondergrond of het betegelde oppervlak. Daarnaast wordt het gemakkelijker een gelijkmatige laag van het gekozen product aan te brengen en verbetert het de bestandheid van het systeem tegen temperatuurschommelingen en slijtage.

VERWERKINGSWIJZE

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

- breng met een vlakspaan een gelijkmatige laag van product;
- terwijl het product nog vers is, leg **Mapenet 150** wapeningsnet op het oppervlakte en druk het voorzichtig met de spaan aan, zodat het in de laag ingebed raakt;
- laat de laag drogen en breng zo nodig een tweede laag aan.

Laat de stukken **Mapenet 150** ten minste 5 cm met elkaar overlappen.

VERPAKKING

Rollen van 50 m lang en 1 m breed.
Het product kan onbeperkt worden bewaard, mits in een schone en droge omgeving bewaard.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

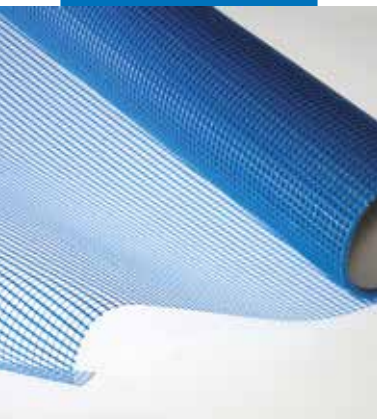
Mapenet 150 is een artikel en volgens de geldende reglementering (Reg. 1906/2007/EG - REACH) is het niet noodzakelijk om een veiligheidsinformatieblad op te stellen. Tijdens het gebruik wordt geadviseerd om handschoenen en een veiligheidsbril te dragen en de veiligheidsvoorschriften op de bouwplaats te volgen.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

OPGELET

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften

Mapenet 150



Waterdicht maken met
Mapelastic versterkt
met Mapenet 150

TECHNISCHE GEGEVENS (typische waarden)

PRODUCTIDENTITEIT

Kleur:	blauw
Gewicht (g/m ²):	150
Maaswijdte (mm):	4 x 4,5
Alkalibestendig:	ja (volgens richtlijn ETAG 004, paragraaf 5.6.7.1)

TREKSTERKTE

Breukbelasting van het net, bij benadering (ETAG 004 CI.5.6.7.1.1):	schering	> 40 N/mm (2000 N/5 cm)
	inslag	> 40 N/mm (2000 N/5 cm)
Breukbelasting na veroudering, bij benadering (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

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. De opgenomen technische specificaties zijn opgesteld vanuit internationaal oogpunt. Derhalve moet voorafgaandelijk aan elke verwerking nagegaan worden of de werkzaamheden in overeenstemming zijn met de geldende regelgeving van het betreffende land.

Raadpleeg steeds de recentste versie van de technische fiche op onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van deze Technische Fiche (TF) mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document, maar dit

gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende TF gestelde eisen. De recentste technische fiche kan gedownload worden van onze website

www.mapei.com.

BIJ EVENTUELE WIJZIGINGEN AAN DE BEWOORDING OF DE INHOUD VAN DEZE TF OF AFGELEID VAN DEZE TF, VERVALLEN ALLE MAPEI GERELATEERDE VERANTWOORDELIJKHEDEN.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op www.mapei.com



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW