

Rinforzo V 50

Mat van alkalibestendige glasvezels, geschikt voor de versterking van egaliseermiddelen op nieuw of te herstellen pleisterwerk, specifiek ontwikkeld voor de plaatsing in thermische isolatiesystemen van de buitenschil van gebouwen.

Wapeningsnet V 50 vergroot de prestaties voor wat betreft de elasticiteit, compactheid en bestendigheid bij de meest kritieke gebruikstemperaturen. Heft problemen door scheuren of microscheuren te wijten aan dynamische belasting op. Voor binnen en buiten.



1. Grote elastische en mechanische bestendigheid
2. Product van het Klimaexpert ETA systeem
3. Gekleurde stroken om overlapping te vergemakkelijken
4. Onaantastbaar in alkalische ruimtes, voor agressieve chemische milieu-invloeden of micro-organismen
5. Eenvoudig en snel te leggen, ideaal voor reparaties van te renoveren oppervlakken
6. CE-productmarkering voor gebruik als wapening van egaliseermiddelen van minerale oorsprong (EAD-040016-00-0404)

Toepassingsgebieden

→ Gebruiksdoeleinden

Wapening van minerale egaliseermiddelen, op cement- of kalkbasis.

Compatibele egaliseermiddelen:

- minerale egaliseermiddelen in het algemeen

Ondergronden:

- prefab en ter plaatse gegoten beton
- gevelpleisters
- warmte-isolatiepanelen

Binnen en buiten voor civiel, commercieel en industrieel gebruik.

Niet gebruiken op dilatatievoegen of in direct contact met de ondergrond.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding

De beschermende verpakking verwijderen en het net uitrollen. Rinforzo V 50 wordt met een gewone schaar of een cutter gesneden.

→ Toepassing

Rinforzo V 50 wordt aangebracht op de eerste laag nog vers product. Het net uitrollen en met de lijmkam vastdrukken. De bladen moeten elkaar ten minste 10 cm overlappen bij de overgangen. De groene streken aan de zijkant maken de juiste overlapping makkelijker. Bij toepassingen voor thermische buitengevelisolatiesystemen moeten de geldende nationale normen in acht genomen worden.

→ Reiniging

Rinforzo V 50 hoeft niet te worden gereinigd. Het gereedschap dat is gebruikt om de gebruikte materialen aan te brengen en te bedekken, moet worden gereinigd volgens de aanwijzingen van de technische specificaties van de materialen.

Certificaties en markeringen



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Bestektekst

Egaliseren van warmte-isolatiesystemen of bepleisteringen uit te voeren met invoeging van een alkalibestendige wapening van glasvezel zoals Rinforzo V 50 van Kerakoll Spa. De egaliseermiddelen met een gladde metalen lijmkam op de eerder voorbereide, gereinigde en maatvast ondergrond aanbrengen. Het net bedekken in de eerste laag en wanneer deze hard is geworden, Rinforzo V 50 met een tweede laag product bedekken.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	speciaal wit en groen net
Chemische aard	geappreteeerde glasvezel
Maasopening	≈ 4x4 mm
Verpakking	rol 50 m
Breedte	1 m
Gewicht	≈ 160 g/m ²
Dikte	≈ 0,45 mm

Prestaties**HIGH-TECH****Treksterkte (puur):**

- kettingdraad	≥ 1900 N/5 cm
- inslag	≥ 1900 N/5 cm

Treksterkte (na veroudering volgens EAD-040016-00-0404):

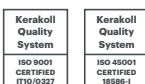
- kettingdraad	≥ 1000 N/5 cm en ≥ 50% van de pure waarde
- inslag	≥ 1000 N/5 cm en ≥ 50% van de pure waarde

Gebruikstemperatuur eenmaal uitgehard	van -30 °C tot +90 °C
--	-----------------------

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.

Waarschuwingen

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- de aanwezige dilatatievoegen aanhouden
- droog houden, en beschermen tegen vochtigheid, UV-stralen en warmtebronnen
- opslag bij temperaturen tussen -5 °C en +40 °C
- het product is een artikel volgens de definities van de Verordening (CE) nr. 1907/2006 en heeft daarom geen veiligheidsinformatieblad
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



Deze informatie is bijgewerkt tot juli 2026 en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.