

UNILIT RIVA (TD13 RINOVA)

éénlaagse egalisatie- en pleisterlaag

BESTEKKEN

binnenbepleistering

PRODUCTOMSCHRIJVING

UNILIT RIVA bestaat uit natuurlijke hydraulische kalk B-Fluid XA als bindmiddel, conform aan EN 459-1, en passende toeslagmiddelen met een aangepaste korrelverdeling (maximale korrelgrootte : 0,8 mm). Het wordt zowel gebruikt als pleister als nivellatielaag bij renovatie van verticale vlakken of plafonds. Er kan van 3 tot 30 mm dikte in één laag worden aangebracht.

UNILIT RIVA kenmerkt zich door een snelle en sterke hechting, een hoge plasticiteit, een laag gehalte aan oplosbare zouten en een uitstekende waterdampdoorlaatbaarheid. Deze natuurlijke hydraulische kalkmortel is zeer stabiel en is zorgvuldig bereid om problemen van microscheurtjes en een te snelle uitdroging te vermijden.

TOEPASSINGSGBIED

UNILIT RIVA is een éénlaags mortelsysteem dat gebruikt kan worden tegen binnenwanden om onregelmatige ondergronden met verschillende materialen en vochtopname te egaliseren.

De mortel wordt aangebracht in één laag van maximaal 30 mm dikte, op een droge ondergrond waar het bestaande pleisterwerk/verflaag volledig of gedeeltelijk werd verwijderd.

UNILIT RIVA is eveneens geschikt voor het realiseren van gewapende bepleisteringen met glasvezels en is compatibel met systemen van stralende wandverwarming.

Het afgewerkt product is krasbestendig en overschilderbaar met minerale verfsoorten op basis van kalk of silicaten.

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

Voorafgaand aan het aanbrengen van de mortel wordt de ondergrond gereinigd van losse deeltjes, stof en vetten. Scheuren en barsten moeten voorafgaandelijk geconsolideerd worden.

In principe kan de mortel op de meeste ondergronden rechtstreeks worden aangebracht, maar bij onzekerheid wordt er aangeraden om eerst een hechtlaag te voorzien (bv. Unilit 10 of Unilit 15P2).

De mortel wordt met zuiver water in een verhouding van 7,5 l op een zak van 25 kg kant-en-klare kalkmortel met behulp van een traag draaiende elektrische menger gemengd gedurende maximaal 3 minuten. De mortel wordt met de hand of mechanisch op de gewenste dikte aangebracht, en kan vrij snel daarna bewerkt worden met kunststof spaan, spons, doek en/of ander werktuig om het gewenste esthetische effect te bekomen.

Bij toepassing van een bijkomende wapening, wordt het glasvezel net in het midden van de bepleistering ingebed.

Het mortelsysteem mag niet aangebracht worden bij temperaturen lager dan +5°C. Nooit op een bevroren ondergrond aanbrengen, evenmin bij dichte mist. Tijdens zonnige en droge periodes dienen de nodige maatregelen getroffen te worden om een te snelle uitdroging van de vers aangebrachte mortelpasta te vermijden. De mortel dient tegen vorst en sterke bezonning beschermd te worden gedurende 48 tot 72 uren na het aanbrengen.

Het gebruik van ontvochtigers en heteluchtblazers is verboden tijdens het uitdrogingsproces van de mortel.

OPVOLGING

In het geval de ondergrond waterafstotend behandeld is (siliconen, siloxanen of soortgelijke) of bij twijfel, dient overleg plaats te vinden met de technische dienst van de leverancier van de natuurlijk hydraulische kalkmortel. De stabiliteit van het product bedraagt minstens 6 maanden indien bewaard in de originele, hermetisch afgesloten verpakking in een gepaste omgeving. Bewaren op een koele en droge plaats, buiten het bereik van vorst. Afschermen van warmtebronnen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Korrelgrootte (EN 1015-1)	max. 0.8 mm
Soortelijke massa (EN 1015-10)	ca. 1400 kg/m ³
Druksterkte (EN 1015-11)	klasse CS II (1.5 N/mm ² ≤ f _c ≤ 5 N/mm ²)
Hechtsterkte (EN 1015-12)	> 0,2 N/mm ²
pH-waarde	> 10.5
Dampdiffusieweerstand (μ)	10
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ)	0.54 W/mK
Brandweerstandsklasse (EN 13501)	A1
Verhouding water/mortel	0,3 l / kg
Mengtijd	3 minuten
Laagdikte	tussen 3 en 30 mm
Verbruik	ca. 14 kg/m ² /cm
Leveringsvorm	zakken van 25 kg
Kleur	beige

Deze fiche annuleert en vervangt alle voorgaande. Deze aanbevelingen en specificaties werden te goeder trouw verstrekt, op basis van courant onderzoek. Wij garanderen een stabiele kwaliteit betreffende de levering van onze producten, doch kunnen niet verantwoordelijk gesteld worden voor eventuele schade als gevolg van een incorrect gebruik ervan. In ieder geval bevelen wij een grondig onderzoek van de ondergrond en de weersomstandigheden aan alvorens te beginnen met het aanbrengen van onze producten. Het uittesten van de gekozen producten op een kleine testoppervlakte zal U in staat stellen de doeltreffendheid ervan te bepalen.