

UNILIT TRF/MU, Brandwerende pleisterlaag ter bescherming van muren en plafonds

Toepassingsgebied

Unilit TRF/MU is een beschermende, brandwerende pleister (REI-goedgekeurd) voor muren en plafonds.

Omschrijving

Unilit TRF/MU is een brandwerende pleister ter bescherming van muren en plafonds, welke in geval van brand de stabiliteit van de onderliggende structuur voor lange tijd garandeert door deze thermisch te isoleren. Tevens wordt de doorslag van rook of giftige gassen verhinderd. Ook in vochtige omstandigheden behoudt Unilit TRF/MU zijn beschermende eigenschappen en vormvastheid. Dit anorganische product dient gemengd te worden met water en is gemakkelijk aan te brengen, handmatig of machinaal. Unilit TRF/MU bevat geen asbest, oplosmiddelen of giftige stoffen en is onbrandbaar. Unilit TRF/MU is compatibel met uiteenlopende ondergronden (metselwerk, beton, bepleistering, etc.). Eenmaal aangebracht en uitgehard heeft het product een goede dekking, is onbreekbaar, stootvrij en niet onderhevig aan degradatie of onder invloed van de aanwezigheid van vocht. Unilit TRF/MU heeft een zeer goede hechting op minerale ondergronden, maar behoudt tegelijkertijd zijn goede elastische eigenschappen.

Verwerking

Voorbehandeling:

Ondergrond dient een goede samenhang te vertonen. Unilit TRF/MU kan toegepast worden op pleisterwerk, bakstenen en/of natuurstenen metselwerk, beton en isolerende blokken. Verpoederde afwerkklagen verwijderen of reinigen indien in goede staat. De ondergrond moet vrij zijn van losse delen, stof, oliën en vetten.

Verwerking:

Unilit TRF/MU moet gemengd worden met water. De bepleistering moet op een gelijkmatige wijze, handmatig of machinaal, op de vooraf gereinigde ondergrond worden aangebracht.

Het oppervlak kan opgeschuurd afgewerkt worden, waarop een gladde minerale afwerklaag of een minerale verflaag aangebracht kan worden.

Het pleistermateriaal beschermen tegen vorst. Niet aanbrengen bij temperaturen lager dan + 4 °C.

Onderhoud:

Unilit TRF/MU is een beschermende pleisterlaag welke gemakkelijk kan worden verwijderd. Unilit TRF/MU kan gemakkelijk handmatig bewerkt of doorboord worden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Unilit TRF/MU is een anorganisch product dat geen asbest, oplosmiddelen of andere giftige substanties bevat. Door zijn chemische samenstelling is de stof niet vervuילend en bezit geen sterke geur. Verder is Unilit TRF/MU niet onderworpen aan de vigerende wetgeving met betrekking tot de behandeling van gevaarlijk afval.

Bij verwerking als afval moeten de lokale wettelijke bepalingen worden nageleefd.

Technische productinformatie

Verwerkingstemperatuur	5 °C – 35 °C
Reiniging gereedschap	Water
Inhoud/verpakking	20 kg zakken
Soortelijke massa	400 kg/m ³ .
Verbruik	ca. 4 kg/m ² /cm laagdikte
Dampdiffusieweerstand	μ = 6
pH-waarde	> 10,5
Hechting	zeer goed
Druksterkte	0,5 N/mm ²
Brandweerstand	Klasse M0 (onbrandbaar)
Verhouding water/Unilit TRF/MU	0,87 l/kg

Opmerking:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten.

Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.