

TECHNISCHE KAART

RENOVATIEMORTEL VOOR HERSTEL 942

Gespecialiseerde mortel voor de reconstructie en aanvulling van metselwerk en natuursteen



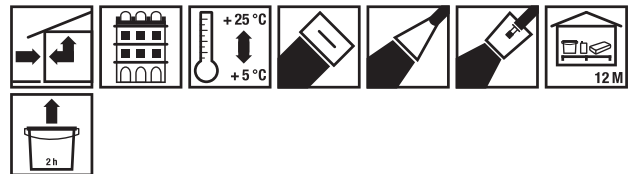
Parameters

De mortel is bestemd voor het reprofileren, aanvullen en herstellen van metselwerk en architectonische details. De mortel wordt gekenmerkt door een lage krimp en een hoge dampdoorlaatbaarheid, waardoor het herstelde element de diffusie van de bestaande constructie niet verstoort. De modificerende toevoegingen zorgen er na uitharding voor dat de mortel bestand is tegen weersinvloeden. De mortel wordt gekenmerkt door een lage krimp en een hoge dampdoorlaatbaarheid, waardoor het herstelde element de diffusie van de bestaande constructie niet verstoort. De modificerende toevoegingen zorgen er na uitharding voor dat de mortel bestand is tegen weersinvloeden. Verkrijgbaar in zes basiskleuren: Wit, natuurlijk wit, geel, bruin, rood, grafiet.


Properties

- Vorstbestendig
- Waterbestendig
- Dampdoorlatend
- Bevat tras
- Gemakkelijk te verwerken
- Hoge hechtingsgraad

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	41492
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	15 kg/E
Verbruik	ca. 15 kg/m ² /cm
Waterbehoefte in eenheden	ca. 2,7 L/E
Waterabsorptie	0,3 kg/m ² *min0,5
Hechtsterkte	> 0,7 MPa
Druksterkte	≥ 5 MPa (28 d)
Bestendigheid tegen buigen	≥ 2 MPa (28 d)

RENOVATIEMORTEL VOOR HERSTEL 942

Gespecialiseerde mortel voor de reconstructie en aanvulling van metselwerk en natuursteen

Artikelnummer	41492
Thermische geleidbaarheid	0,61 W/mK (Tabelwaarde)
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %
Dichtheid	ca. 1500 kg/m ³
Laagdikte	2-50 mm
Verwerkingstijd	2 h

Samenstelling

- Hydraulische kalk
- Minerale vullers
- Pigmenten
- Tras

Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk

Bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C gebruiken, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product. Elke ondergrond moet dragend, compact, stabiel, vlak en schoon zijn.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet vrij zijn van stof, vet, oplosmiddelen, verfresten, schimmels, algen, mossen, etc., vrij zijn van scheuren en zoutuitbloeiing. Zuigende en stoffige ondergronden moeten aan de oppervlakte worden versterkt met REMONT GRUNT 950 of een passend verdunde IMPREGNEERVLOEISTOF 900. Tekenen van biologische aantasting moeten worden verwijderd met SEPTOBUD 1008.

Bakstenen muur.: Gronderen met REMONT GRUNT 950 of IMPREGNEERVLOEISTOF 900 (verdund 1:2).
Steen: Gronderen met REMONT GRUNT 950 of IMPREGNEERVLOEISTOF 900 (verdund 1:2).

Voorbehandeling van de ondergrond

Symptomen van biologische agressie (schimmel vorming) met behulp van het preparaat SEPTOBUD 1008 verwijderen. Oude, beschadigde pleisters, met vochtplekken en efflorescentie tot de hoogte van 1 m over de

beschadigingen verwijderen. Alle eventuele efflorescenties op blote muur moeten eerst mechanisch verwijderd worden. Alle losse voegen in de muren moeten verwijderd worden tot de diepte van 2 cm, en daarna de plekken met de renovatiepleister RENOWACYJNA ZAPRAWA MURARSKO-TYNKARSKA 943 gerepareerd moeten worden.

Vorbereiding van het product

Giet het droge mengsel langzaam in een container die een geschikte hoeveelheid koud water bevat, terwijl met de hand of mechanisch wordt geroerd met behulp van een langzaam draaiende mixer tot een homogene, klontvrije massa is verkregen. 5 Minuten weg zetten om te rijpen en dan weer goed mengen. De volgende portie mortel altijd op dezelfde wijze bereiden. Ongelijkmatige dosering van water kan tot kleurvariaties leiden. Als een deel van de verpakking wordt gebruikt, het gehele droge mengsel zorgvuldig mengen, omdat tijdens het transport scheiding van de componenten kan optreden. De uitgeharde mortel niet mengen met water of vers materiaal.

Gebruikswijze

De bereide mortel aanbrengen op de ondergrond met behulp van een stalen spaan met rechte hoeken en vereffen. Tijdens het werk en drogen beschermen tegen vorst, neerslag, te snel drogen. Aanbevolen wordt bescherming te gebruiken.

RENOVATIEMORTEL VOOR HERSTEL 942

Gespecialiseerde mortel voor de reconstructie en aanvulling van metselwerk en natuursteen

Opmerkingen voor de uitvoering

Alle werkzaamheden uitvoeren wanneer het niet regent, indien de zonbestraling niet te sterk is en bij zachte wind. Indien het nodig is, deze werkzaamheden bij slechte weeromstandigheden uit te voeren, dient men speciale beschermingen te gebruiken, die de invloed van het weer beperken. Gepleisterde ruimten moeten geventileerd worden, maar de luchttochten of het te snel drogen van de mortel door de werking van de zonbestraling of verwarming is niet toelaatbaar. Product altijd toepassen in temperaturen +5 °C tot +25 °C. In de periode van het verharden de temperatuur op het niveau van min. +5 °C houden.

Opslag

Op een droge plaats, in onbeschadigde originele verpakking, maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum

Algemene aanwijzingen

Deze kaart vervangt alle vorige versies. De informatie in dit infoblad is gebaseerd op onze huidige kennis en praktijkervaring. Dit is slechts algemene informatie en maakt geen deel uit van de verantwoordelijkheid van de producent voor de uitvoering en manier van gebruik. Er kunnen verschillen optreden en specifieke werkwijzes bestaan. Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met de technische vereisten en veiligheidsregels. Contact met de huid dient te worden vermeden, en de ogen moeten worden beschermd. In geval van contact met de ogen, spoel grondig met schoon water en raadpleeg een arts. Het wordt aanbevolen om handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding te dragen. Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.