



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 gegevens

Art.nr.	41492
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	15 kg/E
Unit per pallet	33 stuk/pallet
Dichtheid	ca. 1.500 kg/m ³
Verbruik	ca. 15 kg/m ² /cm
Verwerkingstijd	ca. 2 uren
Bestendigheid tegen buigen (28 d)	≥ 2 MPa
Druksterkte (28 d)	≥ 5 MPa
Laagdikte	2 - 50 mm
Het gehalte aan oplosbaar chroom VI	≤ 0,0002 % (2ppm)
Hoeveelheid watervraag	ca. 2,7 L/Eimer
Warmtegeleidingsvermogen λ_{10} , droog	0,61 W/mK (Tabellenwert)
Hechting	> 0,7 MPa
Waterabsorptie	0,3 kg/m ² *min0,5

Samenstelling:

- Tras
- Hydraulische kalk
- Minerale vullers
- Andere additieven
- Pigmenten



RENOVATIEMORTEL VOOR HERSTEL 942

Gespecialiseerde mortel voor de reconstructie en aanvulling van metselwerk en natuursteen

Voorbereiding 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. 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.
Soorten ondergrond:	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).
Voorbereiding 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.
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.
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 werkwijzen 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 zijn gegeven voor een temperatuur van 20 graden Celsius. Deze temperaturen hebben betrekking op lucht, ondergrond en ingebouwd materiaal.