

TECHNISCHE KAART

RENOVATIE ONDERGRONDPLEISTER 920

Kalk-cementpleister voor de ondergrond van het KREISEL pleister restauratiesysteem.



Parameters

Pleister 920 is een ondergrond onder de pleister 921 en 922 van het pleister renovatiesysteem, op plaatsen die gemiddeld en sterk te maken hebben met de inwerking van zout. Door de hoge porositeit is het in staat de optrekkende zouten op te nemen en bewaart het de zouten in de ondergrond. Het product wordt speciaal aanbevolen voor de restauratie en het onderhoud van historische gebouwen. Het product voldoet aan de richtlijnen van de WTA Het is geschikt voor het aanbrengen van pleister zowel met een aggregaat (met dubbel mengsysteem, bijvoorbeeld DUO MIX van M-TEC) als handmatig.

Properties

- Dampdoorlatend
- Het product voldoet aan de richtlijnen van de WTA
- Hoge porositeit
- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Hydrofobe
- Hoge hechtingsgraad op vochtige ondergronden en ondergronden met een hoog zoutgehalte.
- Slaat kristalliserende zouten op
- Voor plaatsen die middel- en hoog gehalte aan zout

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	17071
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E
Unit per pallet	48 E/Pal.
Korrelgrootte	0-2 mm
Verbruik	1,2 kg/m ² /mm
Waterbehoefte in eenheden	ca. 5 L/E
Reactie op vuur	A1
Waterabsorptie door capillaire aantrekkingskracht	≤ 0,4 kg/m ² *min0,5

RENOVATIE ONDERGRONDPLEISTER 920

Kalk-cementpleister voor de ondergrond van het KREISEL pleister restauratiesysteem.

Artikelnummer	17071
Hechtsterkte	≥ 0,2 MPa
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %
Luchtinhoud	≥ 45 %
Mortelgroep	CS III (3,5-7,5 MPa)
Porositeit	≥ 18 %
Laagdikte	10-30 mm
Verwerkingstijd	2 h

Samenstelling

- Gebluste kalk
- Minerale vullers
- Additieven
- Portland cement

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

Voor het uitvoeren van de restauratie wordt aanbevolen om een grondige analyse van het zoutgehalte en de vochtigheid van de grond uit te voeren. De ondergrond moet vrij zijn van stof, roet, vet, smeermiddelen, losmiddelen, verf, losse mortel, enz.

Oude pleisterlagen: Het beste verwijderen tot een hoogte van 1 meter boven de beschadigde zone

Ondergrond met een groot absorptievermogen: Nat maken met water

Zwak afbrokken van het metselwerk in de muur: Gronderen met REMONT GRUNT 950.

Alle ondergronden: Bedekken met de eerste laag 910

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. Bij het uitvoeren van werk op erg absorberende ondergronden, voorafgaand bevochtigen met water. De blootgestelde wand moet worden bedekt met RENOVATIE EERSTE LAAG PLEISTER 910 in overeenstemming met de technische specificatie. Voor het pleisteren van de ondergrondpleister kan niet eerder dan na 3 dagen drogen van de eerste laag pleister worden begonnen.

Vorbereiding van het product

Het droge mengsel moet met een geschikte hoeveelheid schoon, koud water vermengd worden in een pleistermachine (hiervoor zijn alleen pleisteraggregaten met een dubbel roersysteem geschikt, bijv. DUO MIX van M-TEC), of mechanisch met een mortelmixer of cementmixer. 2-3 Minuten mechanisch roeren. Bij gebruik van een pleistermachine raden we aan de pleister aan te brengen met het KALETA 5 apparaat met extra accessoires voor eenvoudig aanbrengen: Kaleta 5 lichtgewicht mixer, D6-3 boor met vin, D6-3 mantel, turbine (turbine). Het is mogelijk om een parallelle machine en accessoires te gebruiken. Bij handmatig mengen van de mortel, ong. 4-5 minuten mengen. Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen. De volgende portie mortel altijd op

RENOVATIE ONDERGRONDPLEISTER 920

Kalk-cementpleister voor de ondergrond van het KREISEL pleister restauratiesysteem.

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.

Gebruikswijze

De mortel gelijkmatig over het gehele oppervlak aanbrengen en glad maken met een reilat. Bij toepassing van één pleisterlaag (10-20 mm) de uiteindelijke uitlijning (uitvegen met een kunststof spaan, metalen spaan of viltten spaan) uitvoeren na de binding (ong. 1,5 uur).

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.