



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 gegevens	
Art.nr.	17071
Hoeveelheid in de verpakking	30 kg
Unit per pallet	42 stuk/pallet
Kleur	Grijs
Grain size	0 - 2 mm
Verbruik	1,2 kg/m ² /mm
Verwerkingstijd	ca. 2 uren
Laagdikte	10 - 20 mm
Waterabsorptie door capillaire aantrekkingskracht	≤ 0,4 kg/m ² *min0,5
Het gehalte aan oplosbaar chroom VI	≤ 0,0002 %
Hoeveelheid watervraag	ca. 6 Liter/Sack
Reactie op vuur	A1
Mortel klasse	CS III (3,5-7,5 MPa)
Hechting (Beton)	≥ 0,2 MPa
Luchtinhoud	≥ 45 %
	≥ 18 %

Het product voldoet aan: • EN 998-1

Samenstelling:

- Gebluste kalk
- Portland cement
- Minerale vullers
- Additieven



RENOVATIE ONDERGRONDPLEISTER 920

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

Vorbereitung 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.

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 TYNK RENOWACYJNY 920 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.

Soorten ondergrond:

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: gronden met GRUNTOLIT-SG 302, REMONT GRUNT 950 lub PŁYN IMPREGANCYJNY 900(verdund in een verhouding van 1:2)

Alle ondergronden: Bedekken met de eerste laag 910

Vorbereitung 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 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 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).

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



KREISEL®

RENOVATIE ONDERGRONDPLEISTER 920

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

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