



Renovatiepleister 921

Grijs kalkcement renovatiepleister van het renovatiesysteem van KREISEL.

Parameters:

De pleisterlaag 921 is een afwerklaag van een restauratie pleistersysteem, op plaatsen die middel- en hoog belast zijn door de inwerking van zout, aangebracht op pleister 920. Het wordt ook gebruikt als een pleister op plaatsen die middel- en laag belast zijn met de werking van zout. 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
- Hydrofoob
- Het product voldoet aan de richtlijnen van de WTA
- Slaat kristalliserende zouten op
- Vorstbestendig
- Waterbestendig
- Hoge hechtingsgraad op vochtige ondergronden en ondergronden met een hoog zoutgehalte.
- Hoge porositeit
- Bevat tras

Gebruikswijze:

Technische gegevens	
Art.nr.	17070
Hoeveelheid in de verpakking	30 kg
Unit per pallet	40 stuk/pallet
Kleur	Grijs
Grain size	0 - 2 mm
Verbruik	11 kg/m ²
Verwerkingstijd	ca. 2 uren
Druksterkte (28 d)	≥ 3,5 N/mm ²
Laagdikte	10 - 25 mm
Waterabsorptie door capillaire aantrekkingskracht	≤ 0,2 kg/m ² *min0,5
Het gehalte aan oplosbaar chroom VI	≤ 0,0002 %
Hoeveelheid watervraag	ca. 7,8 Liter/Sack
Mortel klasse	CS II
Luchtinhoud	> 40 %
	7,7 %

Het product voldoet aan: • EN 998-1

Samenstelling:

- Gebluste kalk
- Portland cement
- Minerale vullers
- Additieven
- Tras



Renovatiepleister 921

Grijs kalkcement renovatiepleister van het renovatiesysteem van KREISEL.

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 blootgelegde muur moet worden bedekt met PLEISTERWERK RENOVATIE 910 in overeenstemming met de technische kaart. TYNK 921 mag niet eerder worden aangebracht dan na 3 dagen drogen van het pleisterwerk (in het geval van gemiddeld en laag zoutgehalte). Bij gebruik van ONDERGRONDPLEISTER 920 is het noodzakelijk om de juiste tijd voor het seizoenen in acht te nemen: 1 dag voor elke 1 mm laag en volg de aanbevelingen op de technische kaart van het product.

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.

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.

Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.

Gebruikswijze:

De mortel aanbrengen, egaliseren en verwijderen met de juiste spaan.

Tijdens het werken en het drogen beschermen tegen vorst, regen, hoge temperaturen en sterke wind.

De mortel moet gelijkmatig op het gehele gepleisterde oppervlak aangebracht worden. Vervolgens dient men de pleister met een H-schuurbord te egaliseren en de te grote hoeveelheden van de pleistermortel dwars op de richting van het aanbrengen te verwijderen. Het zo bewerkte oppervlak laten blijven tot het eerste binden van de pleister (ca. 1,5 h). Na deze tijd de pleister met een trapesiumlat afsnijden, om een egaal oppervlak te verkrijgen. De pleister moet zo goed zijn gebonden, dat de lat hem niet afscheurt, maar hem laat afbrokkelen. De volgende etappe is het doorschuren van het pleisteroppervlak met een styropoor schuurbord met spons of met vilt. Het moment van het beginnen van het doorschuren moet op basis een experiment worden bepaald.

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.



Renovatiepleister 921

Grijs kalkcement renovatiepleister van het renovatiesysteem van KREISEL.

Opslag:	Op een droge plaats, in onbeschadigde originele verpakking, maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum
Algemene aanwijzingen:	<p>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.</p> <p>Alle technische gegevens zijn gegeven voor een temperatuur van 20 graden Celsius. Deze temperaturen hebben betrekking op lucht, ondergrond en ingebouwd materiaal.</p>