

TECHNISCHE KAART

RENOVATIEPLEISTER 923

Kalkpleister wit



Parameters

Ecologische kalkpleister bestemd voor het aanbrengen van een pleisterlaag in nieuwe en gerenoveerde gebouwen. Gebruikt op plaatsen met een lage en middelhoge belasting van zouten. Om handmatig en mechanisch aan te brengen. In het geval van het aanbrengen op pleisterondergrond 920 kan het ook gebruikt worden op plaatsen met gemiddelde en hoge belasting van zout. Het product voldoet aan de richtlijnen van de WTA


Properties

- Dampdoorlatend
- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Hoge porositeit
- Wit
- Fijnkorrelig
- Slaat kristalliserende zouten op
- Ecologisch
- Bevat tras

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	30535
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E
Unit per pallet	48 E/Pal.
Korrelgrootte	0-0,5 mm
Waterbehoefte in eenheden	ca. 6,2 L/E
Hechtsterkte	≥ 0,1 MPa
Mortelgroep	CS I
Laagdikte	10-20 mm
Verwerkingstijd	3 h

RENOVATIEPLEISTER 923

Kalkpleister wit

Samenstelling

- Gebluste kalk
- Minerale vullers
- Additieven
- 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

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: 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

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 blote muur moet met het sproei-bepleisteringspreparaat

OBRZUTKA RENOWACYJNA 910 overeenkomstig zijn technisch blad bedekt worden. Het bepleisteren van de muur met het preparaat TYNK 923 mag uitgevoerd worden niet eerder dan na 3 dagen drogen van het sproei-bepleisteringspreparaat (bij gemiddelde en lage zoutbelasting). Bij het toepassen van de primerpleister TYNK PODKŁADOWY 920 de correcte droogtijd van de pleister in acht nemen: 1 dag voor elke 1 mm van de laag en de aanwijzingen uit het technisch blad van het product naleven

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. 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

RENOVATIEPLEISTER 923

Kalkpleister wit

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.

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.