

TECHNISCHE KAART

EXPERT Kalkcementpleister 530

Cementkalk machinepleister



Parameters

Mortel voor het machinaal aanbrengen van een cement-kalkpleister, gladde pleisters binnen. Geschikt voor het aanbrengen van pleisters op ondergronden met keramische, cellenbetonnen, kalkzandsteen, betonnen en andere elementen. Kan worden uitgevoerd als één of vele pleistermortel lagen.

Properties

- Waterbestendig
- Fijnkorrelig
- Glad oppervlak
- Voor binnen.
- Dampdoorlatend

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	39653
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	30 kg/E
Unit per pallet	40 E/Pal.
Korrelgrootte	0-0,5 mm
Kleur	Grijs
Verbruik	ca. 1,4 kg/m ² /mm
Waterbehoefte in eenheden	ca. 6,3 L/E
Reactie op vuur	A1
Hechtsterkte	≥ 0,2 N/mm ²
Thermische geleidbaarheid	< 0,45 W/mK
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %

EXPERT Kalkcementpleister 530

Cementkalk machinepleister

Artikelnummer	39653
Mortelgroep	CS II EN 998-1
Laagdikte	8-25 mm

Samenstelling

- Gebluste kalk
- Portland cement
- Veredelende toevoegingen
- Kwartsgruis

Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk

Gebruiken bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product. Met pleisteren kan worden begonnen na een periode van bezinking, krimp en drogen van muren en betonnen elementen. De ondergrond moet stabiel, stijf en niet vervormbaar zijn, zonder tekenen van vocht. In het geval van betonnen vloeren, losmiddelen en oliën voor de bekisting verwijderen.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond met gereinigd zijn en op de juiste manier voorbereid. Het wordt aanbevolen om voor het bepleisteren het vochtgehalte van de ondergrond te controleren. Bakstenen en keramische holle blokken: afhankelijk van de behoeften GRUNTOBET 310 of GRUNT DO BETONU 314 aanbrengen of OBRZUTKA 550 uitvoeren. Elementen van cellenbeton: Voorstrijken met GRUNTOBETEM 310 of EXPERT CONCRETE PRIMER 314. Silicaatblokken: afhankelijk van de behoeften GRUNTOBET 310 of GRUNT DO BETONU 314 aanbrengen of OBRZUTKA 550 uitvoeren. Beton, gewapend beton: afhankelijk van de behoeften GRUNTOBET 310 of GRUNT DO BETONU 314 aanbrengen of OBRZUTKA 550 uitvoeren. Ceramische blokken: afhankelijk van de behoeften GRUNTOBET 310 of GRUNT DO BETONU 314 aanbrengen of OBRZUTKA 550 uitvoeren.

Vorbereiding van het product

Het droge mengsel moet worden gemengd met voldoende schoon, koud water, mengen in een pleistermachine of mechanisch met een mortelmixer of betonmixer. De mechanische mengtijd moet 2-3 minuten zijn. Indien nodig water toevoegen, afhankelijk van het gebruik. Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.

Gebruikswijze

Een laag van 5-15 mm mortel gelijkmatig over het gehele gepleisterde oppervlak aanbrengen en vereffen met een reilat. De definitieve uitlijning (afwrijven met een kunststof spaan, spons of vilt) uitvoeren na de start van de binding. Wanneer het nodig is meerdere lagen aan te brengen, de volgende laag aanbrengen na het initiële binden van de vorige (na ong. 24 uur).

Opmerkingen voor de uitvoering

Tijdens het werk en het drogen de kamer ventileren, maar beschermen tegen tocht die te snel drogen kan veroorzaken. Als het nodig is, de pleister nu en dan bevochtigen met schoon water.

Opslag

Maximaal 12 maanden Op een droge plaats en in een onbeschadigde fabrieksverpakking.

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

EXPERT Kalkcementpleister 530

Cementkalk machinepleister

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.