KREISEL

TECHNISCHE KAART

TYNK 511L

Witte, cementkalk machinepleister, glad, licht

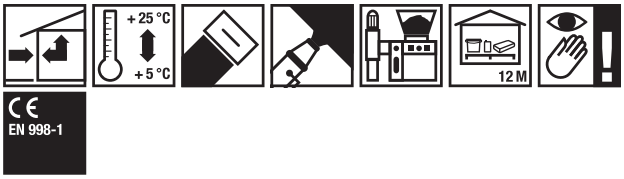
Parameters

Mortel voor het machinaal aanbrengen van een cement-kalkpleister, witte pleisters met een glad oppervlak. Voor binnen- en buitengebruik. Geschikt voor het aanbrengen van pleistermortel onder verf of veredelde pleister op muren en plafonds van alle soorten elementen: blokken cellenbeton, met keramische elementen, kalk-zandblokken, beton, etc. Geschikt voor ruimtes met een hoge luchtvochtigheid zoals badkamers, keukens en zwembaden.

Properties

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Wit
- Efficiënt
- Glad oppervlak
- Fijnkorrelig
- Dampdoorlatend
- Licht

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	15009
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	30 kg/E
Unit per pallet	40 E/Pal.
Korrelgrootte	0-0,5 mm
Kleur	Wit
Verbruik	1,25 kg/m^2/mm
Waterbehoefte in eenheden	ca. 8,5 L/E
Reactie op vuur	A1

Technische Kaart | NL | 07.08.2026

TYNK 511L

Witte, cementkalk machinepleister, glad, licht

Artikelnummer	15009
Hechtsterkte	≥ 0,2 N/mm²
Thermische geleid-baarheid	< 0,45 W/mK
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %
Mortelgroep	CS II
Laagdikte	5-15 mm
Verwerkingstijd	120 min

Samenstelling

- Gebluste kalk
- Perlit
- 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 beginnen 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.

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond met gereinigd zijn en op de juiste manier voorbereid. Start het werk nadat de bezinking tot stand is gekomen en de ondergrond droog is.
Bakstenen en keramische holle blokken: Voorstrijken met GRUNTOBETEM 310 of EXPERT CONCRETE PRIMER 314.
Beton, gewapend beton: Voorstrijken met GRUNTOBETEM 310 of EXPERT CONCRETE PRIMER 314.
Elementen van cellenbeton: Voorstrijken met GRUNTOBETEM 310 of EXPERT CONCRETE PRIMER 314.
Silicaatblokken: Voorstrijken met GRUNTOBETEM 310 of EXPERT CONCRETE PRIMER 314.

Voorbereiding 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 vereffenen met een reilat. De definitieve uitlijning (afwrijven met een kunststof spaan, spons of vilt) uitvoeren na de start van de binding. Tijdens het werken en het drogen beschermen tegen vorst, regen, hoge temperaturen en sterke wind.

Opmerkingen voor de uitvoering

Tijdens werkzaamheden aan gevels in ongunstige weersomstandigheden speciale bescherming gebruiken om de impact van deze factoren te beperken. Als het nodig is, de pleister nu en dan bevochtigen met schoon water. Dit is een enkellaagse pleister en kan daarom niet in meerdere lagen worden aangebracht. Het wordt afgeraden om de aanbevolen laagdikte te overschrijden, dit kan scheuren veroorzaken.

Technische Kaart | NL | 07.08.2026

TYNK 511L

Witte, cementkalk machinepleister, glad, licht

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 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.