



ARCHITECTONISCH BETON 055

Polymeerpleister, modelleerbaar structuurpleister

Parameters:

ARCHITECTURAL CONCRETE 055 is een gestileerde pleister voor het imiteren van architectonisch beton, beton en andere gemodelleerde structuren.

Afhankelijk van de afwerkingstechniek zijn verschillende soorten texturen mogelijk die niet alleen aan beton doen denken. ARCHITECTURAL CONCRETE 055 is ook geschikt voor het maken van gestructureerde afdrucken, bv. voor panelen met sjablonen en voor het imiteren van klinkers met gipssjablonen.

Het product is verkrijgbaar in wit en in het volledige KREISEL-kleurengamma: Color Design and Trendy. Water- en vorstbestendig na uitharding, zeer goed hechtend en weerbestendig.

Properties:

- De perfecte imitatie van architectonisch beton
- Für Strukturen wie Travertin, Marmor
- Voor imitatie van baksteen en planken
- Voor binnen.
- Voor gevels
- Elastisch
- Slagbestendigheid
- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Aantrekkelijke kleuren

Gebruikswijze:



Technische gegevens	
Art.nr.	34289
Type verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	15 kg/EH
Unit per pallet	33 eenheid/pallet
Kleur	gekleurd
Grain size	0 - 0,5 mm
Verbruik	ca. 2,5 kg/m ²
Verwerkingstijd	ca. 20 min
Laagdikte	1 - 5 mm
Waterdampdoorlaatbaarheid	V2
Hechting (Beton)	≥ 0,3 MPa
Waterabsorptie	W3

Het product voldoet aan: • EN 15824

Samenstelling:

- Polymeren
- Minerale vullers
- Veredelende toevoegingen
- Additieven
- Pigmenten, titaanwit

Vorbereiding van de ondergrond:

Het wordt aanbevolen om de kleur van de primer af te stemmen op de kleur van de sierpleister. De droogtijd mag niet korter zijn dan 24 uur. Bij bepleistering op een weefselversterkte laag in wandisolatiesystemen en op compacte cementkalkpleister moet het oppervlak worden voorgestreekt met TYNKOLIT-T 330 of TYNKOLIT-U 340. Aanbevolen wordt de kleur van de primer af te stemmen op de kleur van de te bepleisteren ondergrond. Het is aan te raden de kleur van de primer af te stemmen op de kleur van de aan te brengen pleister. De primer wordt aangebracht met een borstel of rol en moet minstens 24 uur drogen.



ARCHITECTONISCH BETON 055

Polymeerpleister, modelleerbaar structuurpleister

Soorten ondergrond:	Beton: Primeren met TYNKOLIT-T 330 of TYNKOLIT-U 340 Cement-kalkpleister: Primeren met TYNKOLIT-T 330 of TYNKOLIT-U 340 Gipspleister: Primeren met TYNKOLIT-T 330 of TYNKOLIT-U 340 Gipsplat: Primeren met TYNKOLIT-T 330 of TYNKOLIT-U 340 Versterkingslaag thermisch isolatiesysteem: Primeren met TYNKOLIT-T 330 of TYNKOLIT-U 340
Vorbereiding van het product:	Meng de pleistermassa voor gebruik grondig en controleer of de kleur overeenkomt met de bestelling. Bij gebruik van gekleurd pleisterwerk moet ervoor worden gezorgd dat een mengsel uit één productiebatch wordt gebruikt op ten minste één gevel of elk geïsoleerd gebied. De pleistermassa mag niet worden verdund met water of worden gemengd met andere materialen.
Gebruikswijze:	Die vorbereitete Putzmasse sollte mit einer Edelstahlkelle aufgetragen und in einer Schichtdicke aufgetragen werden, die sich aus der Texturierungsmethode ergibt. Bij zichtbeton gebeurt dit in twee lagen: De eerste laag wordt aangebracht in een dikte van ongeveer 1-1,5 mm, die na het aanbrengen moet worden aangedrukt (pleister uitgetrokken) met een troffel. Na dit proces moet het pleister ongeveer 1-3 uur drogen (afhankelijk van temperatuur en vochtigheid). Deze textuur kan ook worden bereikt met een verfroller door de verse massa ermee glad te strijken. De tweede laag, ongeveer 1-2 mm dik, wordt aangebracht met een Venetiaanse troffel (troffel met een dikker en stijver blad) nadat het pleisterwerk enigszins is opgedroogd. Het putjeseffect (krammen) kan worden bereikt door bepaalde gebieden niet glad te strijken met de troffel. De dikte van de putjes en kruipjes hangt af van de dikte van de aangebrachte pleisterlaag. Nadat de laag is opgedroogd (6-24 uur), kan het aangebrachte pleisterwerk extra worden „gebrand“ door het glad te strijken met een Venetiaanse troffel. Sporen van verankering kunnen worden gespiegeld in het verse pleisterwerk, bijvoorbeeld met een pijp. Om het oppervlak van de pleister glanzend te maken, kan het oppervlak worden ingesmeerd met HYDROMUR-W 1010 waterafstotend totdat het volledig verzadigd is. De compound is ook geschikt voor het aanbrengen van andere texturen, waarvoor rollers, roestvrijstalen troffels, kunststof drijvers en voorwerpen zoals sponzen, doeken, kwasten, lepels, flessen enz. kunnen worden gebruikt. Tijdens het werken en het drogen beschermen tegen vorst, regen, hoge temperaturen en sterke wind.
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. 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.
Opmerkingen voor de uitvoering:	In één element of op één gevel is het raadzaam om de mortel te gebruiken van één productiepartij om kleurverschillen te voorkomen. Het gegeven vlak afwerken op continue wijze, met de ‚nat-op-nat‘ methode om zichtbare naden te voorkomen.
Opslag:	Tot 12 maanden vanaf de productiedatum, in goed gesloten verpakking bij een temperatuur van +5 °C tot +25 °C, buiten bereik van kinderen, beschermd tegen direct zonlicht, uit de buurt van hitte en open vuur. Het kan met elk transportmiddel worden vervoerd, bij een temperatuur niet lager dan +5 °C. Het is niet onderworpen aan ADR-voorschriften.
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.