KREISEL

TECHNISCHE KAART

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 afdrukken, 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
- Voor structuren zoals travertijn, marmer
- Voor imitatie van baksteen en planken
- Voor binnen.
- Voor gevels
- Elastisch
- Slagbestendigheid
- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Aantrekkelijke kleuren

Gebruikswijze

Technische parameters

Artikelnummer	34289
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	15 kg/E
Unit per pallet	33 E/Pal.
Korrelgrootte	0-0,5 mm
Kleur	gekleurd
Verbruik	ca. 2,5 kg/m²
Waterdampdoorlaatbaarheid	V2
Hechtsterkte	≥ 0,3 MPa
Verwerkingstijd	20 min

ARCHITECTONISCH BETON 055

Polymeerpleister, modelleerbaar structuurpleister

Samenstelling

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

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 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

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 voorgestreken 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. De primer wordt aangebracht met een borstel of rol en moet minstens 24 uur drogen.
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

Voorbereiding 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. Sporenvan 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 ingesmeerdmet HYDROMUR-W 1010 waterafstotend totdat het volledig verzadigd is. De compound is ookgeschikt 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.
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.

ARCHITECTONISCH BETON 055

Polymeerpleister, modelleerbaar structuurpleister

Gevarenaanduidingen

Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u in onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen. Deze veiligheidsinformatiebladen moeten vóór gebruik worden gelezen.

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.

Label

Algemene aanwijzingen

Dit informatieblad maakt alle eerdere uitgaven ongeldig. De gegevens in dit technische informatieblad komen overeen met onze huidige kennis en praktische toepassingservaringen. De informatie is zorgvuldig en gewetensvol opgesteld, echter zonder garantie voor juistheid, actualiteit en volledigheid en zonder aansprakelijkheid voor verdere beslissingen van de gebruiker. De informatie op zichzelf vormt geen rechtsverhouding of andere bijkomende verplichtingen. Ze ontslaan de klant in principe niet van de plicht om het product zelfstandig te toetsen op geschiktheid voor het beoogde gebruik. Technische waarden hebben betrekking op de basisproducten. Door kleuring en tinting kunnen afwijkingen van de technische specificaties optreden. De opgegeven waarden zijn gemiddelde waarden. Bij het coaten van ondergronden die hier niet zijn beschreven, is het noodzakelijk om met ons te overleggen. Kleurtinten kunnen bij nabestelling of in vergelijking met de kleurenkaart enigszins afwijken, indien nodig moet er een proefvlak op de bouwplaats worden aangelegd. Informatie over droog- en wachttijden geldt onder laboratoriumomstandigheden (+20°C/65% relatieve vochtigheid) en kan veranderen afhankelijk van de situatie op de bouwplaats.
Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.