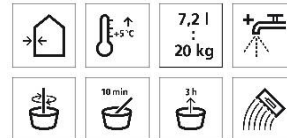


Technisch informatieblad

StoDeco Coll wit

Minerale lijm mortel voor StoDeco gevelelementen



Kenmerk

Toepassing

- buiten en binnen
- voor het verlijmen van StoDeco gevelelementen op draagkrachtige minerale en organische, niet-elastische ondergronden

Eigenschappen

- zeer goede kleefeigenschappen

Bijzonderheden/opmerkingen

- Blauer Engel-gecertificeerd i.c.m. ETICS

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Buigtreksterkte (28 dagen)	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Druksterkte (28 dagen)	EN 1015-11	10,2 N/mm ²	
Waterdampdiffusieweerstand μ			≤ 25
Wateropname	EN 1015-18	$C \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^0,5$	W _c .2
Warmtegeleidbaarheid	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ voor P=50%	tabelwaarde
Warmtegeleidbaarheid	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ voor P=90%	tabelwaarde
Brandgedrag	EN 13501-1	A2-s1, d0	niet brandbaar

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

Eisen

De ondergrond moet vast, droog, draagkrachtig, vet- en stofvrij zijn. Evt. ter plaatse controleren of de ondergrond geschikt is.

Vorbereidingen

Aanwezige lagen op draagkrachtig testen.

Losse verf- of pleisterresten verwijderen. Zuigende ondergronden gronderen. Holtes in de ondergrond met egalisatiepleister vullen en egaliseren. Pas dan de gevelelementen monteren. Nieuwe wapeningslagen min. 14 dagen laten afbinden.

Worden de StoDeco gevelelementen op een organische ondergrond bevestigd, dan moet de ondergrond eerst met StoPrep Contact + 20% cement voorbehandeld worden.

Technisch informatieblad

StoDeco Coll wit

Verwerking							
Verwerkingstemperatuur	Laagste ondergrond- en luchttemperatuur: +5 °C						
Verwerkingstijd	Bij +20 °C: ca. 60 - 180 minuten						
Mengverhouding	7,2 l water per 20 kg						
Materiaalbereiding	Water klaar zetten en mortel bijvoegen. Ca. 2 minuten mengen, dan ca. 3 minuten laten staan en aansluitend nogmaals ca. 30 seconden mengen.						
Verbruik	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Toepassingssoort</th> <th colspan="2">Ca. verbruik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>afhankelijk van de voor de verwerking gebruikte getande spaan</td> <td>5,20 - 7,20</td> <td>kg/m²</td> </tr> </tbody> </table>	Toepassingssoort	Ca. verbruik		afhankelijk van de voor de verwerking gebruikte getande spaan	5,20 - 7,20	kg/m ²
	Toepassingssoort	Ca. verbruik					
afhankelijk van de voor de verwerking gebruikte getande spaan	5,20 - 7,20	kg/m ²					
<p>Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.</p>							
Applicatie	<p>Aanbrengen volgens dubbelzijdige verlijming (floating/buttering).</p> <p>Het product met een roestvrijstalen getande spaan aanbrengen. Voor de verlijming een 10 x 10 mm getande spaan en voor de kopse kanten een 6 x 6 mm getande spaan gebruiken.</p> <p>Bij een oneffen ondergrond evt. een getande spaan met een andere vertanding gebruiken.</p> <p>De verwerking met betrekking tot de StoDeco gevelelementen staat in het betreffende technisch informatieblad van de StoDeco gevelelementen beschreven.</p>						
Drogen, uitharden, bewerkingsstijd	De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur, wind en de relatieve luchtvochtigheid. Bij ongunstige weersomstandigheden moeten in elk geval beschermende maatregelen worden genomen (bv. regenbescherming) op de pas bewerkte of nog te bewerken gevelvlak.						
Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met water reinigen.						
Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	StoDeco gevelelementen die meer dan 5 kg/stuk wegen en een uitkraging ≥ 50 mm hebben, moet bijkomend mechanisch met pluggen of consoles worden bevestigd.						
Leveren							
Kleur	Wit						
Verpakking	Zak						

Technisch informatieblad

StoDeco Coll wit

Opslag

Opslagcondities

Droog opslaan.

Opslagtermijn

Dit product is chromaatgereduceerd resp. chromaatarm.
De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. Dit kan uit het chargenummer op de verpakking worden afgelezen.
Verklaring van het chargenummer:
cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek
Voorbeeld: 2450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2022

Goedkeuringen / certificaten

Blauer Engel i.c.m. ETICS RAL-UZ 140 Urkunde Nr. 24769 & Nr. 24770
StoTherm Mineral

Markering

Productgroep

Lijmmortel

Samenstelling

Wit cement, polymeerpoeder, minerale vulstoffen, minerale lichtgewicht toeslagstoffen, versneller, hydrofoberingsmiddelen, verdikker

Veiligheid

Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig.
Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Buiten het bereik van kinderen houden. Inademing van stof vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Technisch informatieblad

StoDeco Coll wit

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met Sto nv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be