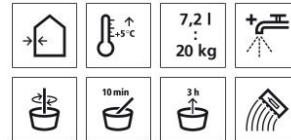


Technisch informatieblad

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 als isolatiesysteem

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 (klasse)	EN 1015-18	$C_{\leq 0,20}$ kg/m ² *min 0,5	W _c -2
Warmtegeleidbaarheid	EN 1745	$\leq 0,82$ W/(m*K) voor P=50%	tabelwaarde
Warmtegeleidbaarheid	EN 1745	$\leq 0,89$ W/(m*K) voor P=90%	tabelwaarde
Brandgedrag (klasse)	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 bevestiging geschikt is voor de ondergrond.

Vorbereidingen

Aanwezige lagen op draagkrachtigheid testen.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoDeco Coll wit

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

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

Verwerking			
Verwerkingstemperatuur	minimale 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	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	afhankelijk van de voor de verwerking gebruikte getande spaan	5,20 - 7,20	kg/m ²
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.			
Applicatie	aanbrengen volgens dubbelzijdige verlijming (floating buttering)		
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.			
Bij een oneffen ondergrond evt. een getande spaan met een andere vertanding gebruiken. De verwerking met betrekking tot de StoDeco gevelelementen staat in het betreffende technisch informatieblad van de StoDeco gevelelementen beschreven.			
Drogen, uitharden,	De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur, wind en de relatieve		

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoDeco Coll wit

bewerkingstijd luchtvochtigheid.
 Bij ongunstige weersomstandigheden moeten in elk geval beschermende maatregelen worden genomen (bv. regenbescherming) op het 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 van 50 mm hebben, moet bovendien mechanisch met pluggen of consoles worden bevestigd.

Leveren

Kleur wit

Verpakking zak

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 chargennummer op de verpakking worden afgelezen.
 Verklaring van het chargennummer:
 cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek
 Voorbeeld: 1450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2021

Markering

Productgroep Lijmmortel

Samenstelling

wit cement
 polymeerpoeder
 minerale vulstoffen
 minerale lichtgewicht toeslagstoffen
 versneller
 hydrofoberingsmiddel
 verdikker

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoDeco Coll wit

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.

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 Isoned bv 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 Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.