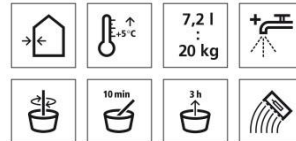


Teknisk datablad

StoDeco Coll hvid

Mineralsk klæbemørtel til StoDeco facadeelementer



Karakteristik

- Anvendelse**
- ind- og udvendigt
 - til klæbning af StoDeco facadeelementer på bæredygtige mineralske og organiske uelastiske underlag

- Egenskaber**
- meget god klæbeevne

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Bøjningsstyrke (28 dage)	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Trykstyrke (28 dage)	EN 1015-11	10,2 N/mm ²	
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ			≤ 25
Vandoptagelse (klasse)	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ kg/m ² min ^{0,5}	W _c 2
Varmeledningsevne	EN 1745	$\leq 0,82$ W/(m ² K) for P=50 %	Tabelværdi
Varmeledningsevne	EN 1745	$\leq 0,89$ W/(m ² K) for P=90 %	Tabelværdi
Brandforhold (klasse)	EN 13501-1	A2-s1, d0	Ubrændbar

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

Krav Underlaget skal være fast, tørt, bæredygtigt og uden fedt og støv. Kontrollér evt. på arbejdspladsen, om fastgørelsen er egnet til underlaget.

Forberedelser

Kontrollér bæreevnen for eksisterende belægninger.

Fjern løse malings- og pudsrester. Grund sugende underlag. Fyld og glat ujævnheder i underlaget med spartelmasse. Montér først derefter facadeelementerne. Lad den nye grundpuds hærde min. 14 dage.

Hvis StoDeco facadeelementerne fastgøres på et underlag med organisk grundpuds eller slutpuds, kræves der først en grundning med StoPrep Contact blandet med 20 % cement.

Teknisk datablad

StoDeco Coll hvid

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C

Bearbejdningstid Ved +20 °C: ca. 60 - 180 minutter

Blandingsforhold 7,2 l vand pr. 20 kg

Tilberedning af materiale Påfyld vand og tilsæt tørmørtel fra fabrikken. Bland i ca. 2 minutter, lad det så hvile i ca. 3 minutter, og bland det derefter ved at røre rundt i ca. 30 sekunder.

Forbrug

Anvendelsesform

Forbrug ca.

Afhængigt af den anvendte tandspartel til påføringen

5,20 - 7,20 kg/m²

Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.

Applikation

Påføres med den kombinerede metode (floating-buttering-metoden)

Produktet påføres med en rustfritandspartel. Brug en 10 x 10 mm tandspartel til klæbning, og brug en 6 x 6 mm tandspartel til stødsamlingen.

Hvis underlaget er ujævnt, skal der evt. bruges en tandspartel med en anden fortanding.

Påføringen i sammenhæng med StoDeco-facadeelementerne er beskrevet i de tekniske datablade til StoDeco-facadeelementerne.

Tørring, hærdning, eftersynstid

Tørretiden afhænger af temperaturen, vinden og den relative luftfugtighed. I forbindelse med ugunstige vejrforhold skal der altid træffes passende sikkerhedsforanstaltninger (f.eks. beskyttelse mod regn) ved facadeoverfladen, der skal bearbejdes, eller som er nylavet.

Rengøring af værktøj

Skal rengøres med vand straks efter brug.

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

Fastgør StoDeco facadeelementer, som vejer mere end 5 kg/stk. og har et udhæng på 50 mm, ekstra mekanisk med dyvler eller konsoller.

Levering

Farvetone

Hvid

Forpakning

Sæk

Teknisk datablad

StoDeco Coll hvid

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser	Opbevares tørt.
Holdbarhed	<p>Dette produkt er chromatreduceret eller chromatfattigt. Den bedste kvalitet sikres ved opbevaring i originalemballagen indtil udløb af datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummeret på beholderen.</p> <p>Forklaring på parti-nr.: Ciffer 1 = årets slutciffer, ciffer 2 + 3 = uge Eksempel: 9450013223 - Opbevaringstid indtil slutningen af uge 45 i 2019</p>

Mærkning

Produktgruppe	Klæbemørtel
----------------------	-------------

Sammensætning

Hvidcement
 Polymerpulver
 Mineralske fyldemidler
 Mineralske lettilslagsstoffer
 Accelerator
 Hydrofoberingmiddel
 Fortykkingsmiddel

Sikkerhed

Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning. Se sikkerhedsdatabladet!
 Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage irritation af luftvejene. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af pulver. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.
 Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

Teknisk datablad

StoDeco Coll hvid

Når et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed.
Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk