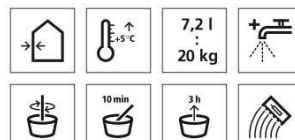


Teknisk faktablad

StoDeco Coll hvit

Mineralsk klebemørtel for StoDeco fasadelementer



Karakteristikk

Anvendelse

- ut- og innvendig
- for klebing av StoDeco fasadelementer på bærekraftige mineralske og organiske, uelastiske underlag

Egenskaper

- meget gode klebeegenskaper

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Bøyestrekfasthet (28 dager)	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Trykkfasthet (28 dager)	EN 1015-11	10,2 N/mm ²	
Vandampdiffusjonsmotstandstall μ			≤ 25
Vannabsorpsjon (klasse)	EN 1015-18	$c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	W 2
Varmeledningsevne	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) for P = 50 %	Tabellverdi
Varmeledningsevne	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) for P = 90 %	Tabellverdi
Brannegenskaper (klasse)	EN 13501-1	A2-s1, d0	ubrennbar

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav Underlaget må være fast, tørt, bærekraftig samt fritt for fett og støv. Kontroller ved behov på byggeplassen om innfestingen er egnet for underlaget.

Forberedelser Kontroller bæreevnen til eksisterende belegg.

Fjern løse malings- og pussrester. Grunn absorberende underlag. Fyll og glatt skadesteder i underlaget med sparkelmasse. Først deretter monteres fasadeelementene. La ny grunnpuss herde i minst 14 dager.

Dersom StoDeco fasadelementer festes på et underlag med organisk grunnpuss eller sluttpuss, må underlaget først grunnes med StoPrep Contact blandet med 20 % sement.

Teknisk faktablad

StoDeco Coll hvit

Påføring

Påføringstemperatur Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C

Bearbeidingstid Ved +20 °C: ca. 60–180 minutter

Blandingsforhold 7,2 l vann pr. 20 kg

Klargjøring av materialet Hell opp vann og tilsett tørrmørtel. Bland i ca. 2 minutter, la deretter modne i ca. 3 minutter og bland til slutt i ca. 30 sekunder.

Forbruk

Anvendelsesmåte

Forbruk ca.

avhengig av tannsparkelen som er anvendt for påføring

5,20–7,20 kg/m²

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

Påføring

påføres med kombinert metode (floating-buttering-metoden)

Påfør produktet med en rustfri tannsparkel. For klebing anvendes en 10 x 10 mm tannsparkel, og for fugeutforming anvendes en 6 x 6 mm tannsparkel.

Dersom underlaget er ujevnt, anvendes ved behov en tannsparkel med en annen tanning.

Påføringen kombinert med StoDeco fasadeelementer beskrives i gjeldende tekniske faktablader for StoDeco fasadeelementer.

Tørking, herding, overarbeiding

Tørketiden avhenger av temperatur, vind og relativ luftfuktighet. Ved ugunstig værforhold bør prinsipielt egnede beskyttelsestiltak foretas (f.eks. regnbeskyttelse) for de pågående eller nypåførte fasadeflatene.

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

StoDeco fasadeelementer som veier mer enn 5 kg/stk. og har en dypde på 50 mm innfestes ytterligere mekanisk med plugger eller konsoller.

Leveranse

Farge hvit

Forpakning sekk

Lagring

Lagingsforhold Lagres tørt.

Lagringstid Dette produktet er kromatredusert eller kromatfattig.

Teknisk faktablad

StoDeco Coll hvit

Beste kvalitet i originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper. Denne kan avleses av chargennummeret på forpakningen.

Forklaring av chargennummer:

tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer

Eks.: 8450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2018

Merking

Produktgruppe Klebemørtel

Sammensetning hvit sement, polymerpulver, sand, additiver

Sikkerhet Dette produktet er et farlig stoff.
Hensynta sikkerhetsdatabladet!

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk. Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:
Waldemar Thranes gate 98B
N - 0175 Oslo
Telefon: 66 81 35 00
Telefaks: 66 81 35 01
info.no@sto.com
www.sto.no