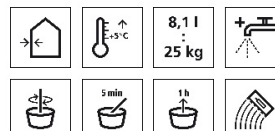


Teknisk datablad

StoColl KM

Mineralsk fleksibelt klæbemørtel til teglskaller, keramiske fliser, naturstensfliser og glasmosaik



Karakteristik

Anvendelse

- ind- og udvendigt
- som klæbemørtel (Flexklæber) til egnede teglskaller, keramik, naturstensfliser og glasmosaik
- til klæbning af StoPanel Plus
- på mineralsk armeringsmørtel/grundpuds i henhold til godkendelsen
- på organisk armeringsmørtel/grundpuds med mellembelægning (StoPrep Contact) i henhold til godkendelsen

Egenskaber

- fremragende vedhæftning
- frost- og vejrbestandig
- optimal stabilitet
- opfylder kravet C1TE i henhold til EN 12004

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	EN ISO 7783	80 - 100	
Vedhæftning	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Efter tør opbevaring
Vedhæftning	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Efter neddykning i vand
Vedhæftning	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Efter varm opbevaring
Vedhæftning	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	efter lagring i omvekslende frost/tø
Vedhæftning	EN 1346	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Forlænget åben tid efter 30 min
Type / klasse	EN 12004	C 1 TE	
Udskridning	EN 1308	$\leq 0,5 \text{ mm}$	

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

Teknisk datablad

StoColl KM

Krav Underlaget skal være fast, jævnt, tørt og med en god bæreevne, såvel som fri for fedt og støv.
Vanskelige underlag skal testes for egnethed. Udarbejd en prøveflade!

Forberedelser Kontrollér bæreevnen for eksisterende belægnings. Fjern belægnings, som er uden bæreevne.
Rengør evt. underlaget.

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C
Højeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C

Bearbejdningstid ved +20 °C: ca. 60 - 90 minutter

Åbningstid: ca. 30 minutter (målt ved frisk mørtel)
Korrektionstid: ca. 15 - 20 minutter

Blandingsforhold 8,1 l vand pr. 25 kg

Tilberedning af materiale Hæld vand op og tilsæt tørmørtel fra fabrikken. Bland i ca. 2 minutter, lad det derefter hvile i ca. 5 - 10 minutter, og bland derefter i ca. 30 sekunder.

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	Klæbning	4 - 5	kg/m ²
	pr. mm lagtykkelse	1,20	kg/m ²

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 floating-buttering-metoden

Floating-buttering-metoden er en klæbemetode, hvor klæbemørtlen påføres med en tandspatel (fortanding svarende til beklædningens størrelse) på underlaget og desuden heldækkende på beklædnings bagside i et ensartet tyndt lag. Med denne metode opnås der ved en fagligt korrekt vedhæftning en så godt som heldækkende klæbeandel mellem underlaget og beklædningen.

Klæberen i fugerne skal stryges glatte og tætte mod nedenstående beklædning i forbindelse med montagen af beklædningen før klæbemørtlen er hærdet. Sørg for, at der ikke smudses på belægningsne. Fjern løse mørtelrester.

Teknisk datablad

StoColl KM

**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. regnbeskyttelse) for pågående eller nylavede facadeoverflader.

Inden der fuges, skal klæbelaget være tilstrækkeligt fast, tørt og mindst 7 dage gammelt.

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

**Henvisninger, anbefalinger,
specielt, særligt**

Hvis der blandes ikke-tilladte produkter i, ophæves garantien.

Levering**Farvetone**

grå, hvid

Forpakning

sæk

Opbevaring**Opbevaringsbetingelser**

Opbevares godt tillukket og køligt, tørt og frostfrit.

Holdbarhed

Den bedste kvalitet sikres ved opbevaring i originalemballagen indtil udløb af datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummeret på beholderen.

Forklaring på parti-nr.:

Ciffer 1 = årets slutciffer, ciffer 2 + 3 = uge

Eksempel: 6450013223 - Opbevaringstid indtil slutningen af uge 45 i 2026

Dette produkt er chromatreduceret.

Udtalelser / godkendelser

ETA-16/0684

StoTherm Cladding 1
Europæisk teknisk vurderingsorgan

Mærkning**Produktgruppe**

Keramikkæber

Sammensætning

Cement
Polymerpulver
mineralske fyldstoffer
fortykningsmiddel
accelerator

Teknisk datablad

StoColl KM

Sikkerhed

Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning.
Se sikkerhedsdatabladet!
Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.
Jo længere den friske indendørs puds sidder på huden, jo større er faren for alvorlige skader på huden.
Hold børn på afstand af indendørs puds!
Arbejdsbeskyttelsesanvisningerne fra fabrikanten skal altid overholdes i påføringsfasen.

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 beskyttelseshandsker/ 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 INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Lavt chromatinhold i mindst 9 måneder efter produktionsdato når det opbevares korrekt under tørre forhold.

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. 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.

År 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