

Teknisk faktablad

StoColl KM

Mineralsk, fleksibel klebemørtel for teglfliser, keramiske fliser, natursteinfliser og glassmosaikk



Karakteristikk

Anvendelse

- ut- og innvendig
- som fleksibel klebemørtel for egnede teglfliser, keramiske fliser, natursteinfliser og glassmosaikk
- for klebing av StoCarrier Aero
- på mineralsk armeringsmørtel/grunnpuss iht. godkjenning
- på organisk armeringsmørtel/grunnpuss med mellombelegg (StoPrep Contact) iht. godkjenning

Egenskaper

- utmerket vedheft
- frost- og værbestandig
- optimal fasthet
- oppfyller kravet C1TE iht. EN 12004

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Heftfasthet	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	etter tørrlagring
Heftfasthet	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	etter lagring i vann
Heftfasthet	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	etter varmlagring
Heftfasthet	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	etter lagring med fryse-tine-sykluser
Heftfasthet	EN 1346	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	forlenget åpentid: etter 30 min
Type/klasse	EN 12004	C 1 TE	
Avglidning	EN 1308	$\leq 0,5 \text{ mm}$	

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, jevnt, tørt, bærekraftig samt fritt for fett og støv. Kritiske underlag må testes for egnethet. Anlegg testflate!

Forberedelser

Kontroller bæreevnen til eksisterende belegg. Fjern ikke-bærekraftige belegg. Underlaget rengjøres ved behov.

Teknisk faktablad

StoColl KM

Påføring		
Påføringstemperatur	Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C Høyeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C	
Bearbeidingstid	Ved +20 °C: ca. 60–90 minutter åpentid ca. 30 minutter (målt på fersk mørtel) korrigeringstid ca. 15–20 minutter	
Blandingsforhold	8,1 l vann pr. 25 kg	
Klargjøring av materialet	Hell opp vann og tilsett tørrmørtel. Bland i ca. 2 minutter, la deretter modne i ca. 5–10 minutter og bland igjen i ca. 30 sekunder.	
Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.
	klebemørtel	3,50–4,50 kg/m ²
	pr. mm sjiktkkelse	1,20 kg/m ²
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 floating-buttering-metoden Floating-buttering-metoden er en leggemetode der flislimet påføres med tannsparkel (tanning iht. flisstørrelse) på underlaget samt i et jevnt, tynt sjikt heldekkende på flisens bakside. Med denne metoden oppnås det ved fagmessig legging en nesten heldekkende fukting av limet til underlaget og flisene. Etter påføring av den harde belegningen (f.eks. tegl og fliser) og før festemørtelen herder må fugene glattes ut eller skrapes av til belegningens tykkelse. Sørg for at vann ikke kan trenge inn bak bekledningen. Fjern løse mørtelrester.	
Tøking, herding, overarbeiding	Tørketiden avhenger av temperatur, vind og relativ luftfuktighet. Ved ugunstige værforhold må prinsipielt egnede beskyttelsestiltak foretas (f.eks. regnbeskyttelse) for de pågående eller nypåførte fasadeflatene. Før fuging må limet være tilstrekkelig fast, tørt og minst 7 dager gammelt.	
Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.	

Teknisk faktablad

StoColl KM

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Dersom ikke-godkjente produkter tilsettes opphører garantien.

Leveranse

Farge grå, hvit

Forpakning sekk

Lagring

Lagringsforhold Lagres godt tilsluttet, kjølig, tørt og frostfritt.

Lagringstid Beste kvalitet i originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen.
Forklaring av chargenummer:
tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer
Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026
Dette produktet er kromatredusert.

Merking

Produktgruppe Keramikklim

Sammensetning

sement
polymerpulver
mineralsk fyllstoff
fortykker
akselerator

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldende EF-forordning.
Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.
Jo lenger fersk puss er på din hud, desto større er faren for alvorlig hudskade.
Hold barn unna fersk puss!
Produsentens anvisninger om arbeidsvern må følges under påføringsfasen.

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Lavt kromatinnhold minst 9 måneder etter produksjonsdato, under tørre lagringsforhold.

Teknisk faktablad

StoColl KM

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
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no