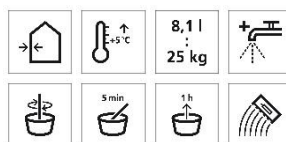


Tekniskt faktablad

StoColl KM

Mineraliskt, flexibelt klisterbruk för tegel, keramik, natursten och glasmosaik



Karakteristik

Användning

- ut- och invändigt
- som sättbruk (flexibelt klisterbruk) för lämpligt dekorationstegel, keramik, natursten och glasmosaik
- för klistring av StoCarrier Aero
- på mineraliskt armeringsbruk/grundputs enligt godkännande
- på organiskt armeringsbruk/grundputs med mellanbeläggning (StoPrep Contact) enligt godkännande

Egenskaper

- utmärkt vidhäftning
- frost- och väderbeständig
- optimal stabilitet
- uppfyller kraven C1TE enligt EN 12004

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Vidhäftningshållfasthet	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	efter torrlagring
Vidhäftningshållfasthet	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	efter lagring i vatten
Vidhäftningshållfasthet	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	efter varmlagring
Vidhäftningshållfasthet	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	efter lagring i omväxlande frost/tö
Vidhäftningshållfasthet	EN 1346	≥ 0,5 N/mm ²	förlängd öppentid: efter 30 min
Typ/klass	EN 12004	C 1 TE	
Avglidning	EN 1308	≤ 0,5 mm	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

Underlaget måste vara fast, jämnt, torrt, bärkraftigt samt fritt från fett och damm. Kritiska underlag måste testas för lämplighet. Anlägg provyta!

Förberedelser

Kontrollera befintliga beläggningars bärkraftighet. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga.
Rengör underlaget vid behov.

Applicering

Appliceringstemperatur

Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C
Högsta underlags- och lufttemperatur: +30 °C

Tekniskt faktablad

StoColl KM

Appliceringstid	Vid +20 °C: ca 60-90 minuter Öppentid ca 30 minuter (mätt på vått bruk) Korrigeringsstid ca 15-20 minuter		
Blandningsförhållande	8,1 l vatten per 25 kg		
Materialberedning	Häll upp vatten och tillsätt torrbruk. Blanda i ca 2 minuter, låt därefter mogna i ca 5-10 minuter och efterblanda sedan i ca 30 sekunder.		
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	Klisterbruk	3,50 - 4,50	kg/m²
	per mm skiktjocklek	1,20	kg/m²
	Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.		
Applicering	Appliceras med floating-buttering-metoden		
	Floating-buttering-metoden är en läggningsmetod, där kakelklistret appliceras med en tandspackel (tandning beroende kakelstorlek) på underlaget och även i ett jämnt, tunt skikt på kaklets hela baksida. Med denna metod uppnås en så gott som heltäckande våtning av klistret till underlag och tegel vid professionellläggning. Efter placering av den hårda beläggningen (t.ex. tegel och kakel) och innan sättbruket härdat ska fogarna i regel jämnas till eller skrapas ur till beläggningens tjocklek. Se till att vatten inte kan rinna bakom beklädnaden. Ta bort rester av löst bruk.		
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Torktiden beror på temperatur, vind och relativ luftfuktighet. Vid ogynnsam väderlek bör lämpliga skyddsåtgärder vidtas (t.ex. regnskydd) för de pågående eller nygjorda ytorna. Vid fogning måste klisterbädden vara tillräckligt fast, torr och minst 7 dagar gammal.		
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.		
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Om icke godkända produkter tillsätts upphör garantin.		
Leverans			
Färgton	Grå, vit		
Förpackning	Säck		

Tekniskt faktablad

StoColl KM

Lagring

Lagringsförhållanden Lagras väl tillsluten, svalt, torrt och frostfritt.

Lagringstid Bästa kvalitet i originalförpackning garanteras fram till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av batchnumret på förpackningen.
Batchnumret betyder:
Siffra 1 = årets slutsiffra, siffra 2 + 3 = vecka
Exempel: 6450013223 - lagringstid garanteras t.o.m. vecka 45 år 2026
Denna produkt är kromatreducerad.

Märkning

Produktgrupp Keramikklistor

Sammansättning cement
polymerpulver
mineraliska fyllmedel
förtjockare
accelerator

Säkerhet Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.
Beakta säkerhetsdatablad!
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.
Ju längre färsk puts sitter kvar på huden, desto större är risken för allvarliga hudskador.
Håll barn borta från färsk puts!
Tillverkarens arbetsskyddsanvisningar ska följas under appliceringsfasen.

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att inandas damm. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Låg kromathalt minst 9 månader efter tillverkningsdatum, vid torra lagringsförhållanden.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Tekniskt faktablad

StoColl KM

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se