

SK grau

Spartelklæber SK grau

Klæbe- / armeringsmørtel



Mineralsk klæbe- og armeringsmørtel i kategori CS III iht. DIN EN 998-1 til SCHWENK varmeisoleringsystemer.

Egenskaber

- Vedhæftning af høj kvalitet
- Let at forarbejde
- Hydrofobert og diffusionsåben
- Farve: grå

Anvendelsesområde/undergrunde

Klæbe- og armeringsmørtel til SCHWENK varmeisoleringsystemer med isoleringsplader af polystyren og mineraluld (overhold godkendelserne for facadeisoleringsystemer!).

Også egnet til påsætning og sammenklæbning af isoleringsplader, træulds- og lette multilags-bygningsplader samt cement eller mineralsk bundne plader.

Egnet til anvendelse ved sokler.

På mineralske **undergrunde**, såsom murværk, beton, puds (med eller uden maling). Alle undergrunde skal være plane, tørre, bærende, rene og fri for rester, der kan hindre en vedhæftning. Kontroller omhyggeligt det gamle pudslag eller maling for vedhæftningsevne (udfør en afrivningstest, opret testflader el. lign.).

Forarbejdning

Blandes grundigt med ca. 7 liter rent vand for hver sæk. Tilsæt ingen fremmede stoffer. Lad blandingen hvile 3-5 minutter, så forarbejdningen er optimal, og rør derefter om igen. Forarbejdes materialet med blandepumper, skal blandingen have en forarbejdningseget konsistens.

Klæbning af isoleringsplader:

Klæbemørtlen påføres hele fladen med en tandspartel eller med punkt-vulst metoden (klæberfladeandel mindst 40 %). Yderligere bearbejdning af de påklæbte isoleringsplader mulig efter tilstrækkelig **standtid** og udhærdning af mørtlen efter ca. 2-3 dage.

Facadeisoleringsystem-armeringslag:

SK grau påføres med et glittebræt af ædelstål eller et andet egnet værktøj i et lag på 3-5 mm tykkelse. Læg armeringsvævet stramt og glat på i den **øverste** tredjedel af pudslaget. De enkelte vævbaner skal overlape hinanden ca. 10 cm og overdækkes helt med armeringsmørtel. Minimumsstandtid før en videre bearbejdning mindst en uge.

Yderligere henvisninger til udførelse, se SCHWENK-brochuren "Facadeisoleringsystemer - Principper for projektering og udførelse". Overhold godkendelserne for facadeisoleringsystemer!

Nypudsede flader skal beskyttes mod regn og direkte sollys. Rens værktøj og apparater med det samme med vand efter brugen.

Må ikke forarbejdes ved luft- og objekttemperaturer på under +5° C, over +30° C eller når der kan regnes med nattefrost.

Overfladelag

Der kan anvendes mineralsk ædelpuds af tynde lag på SK grau som slutpuds uden **grundering**. Ved silikat-, silikoneharpiks- eller dispersionspuds bør der forinden påføres et lag med forudgående **grundering**.

Leveringsform

- 25 kg sæk (42 sækker/palle)
- Løst i en container
- Løst i en container med maskinteknik

SK grau

Opbevaring

Sække på paller opbevares i tørre, godt ventilerede rum.
Kan opbevares i mindst 6 måneder.

Rækkeevne / forbrug*

ca. 19 l/sæk eller 760 l/t

	ca. kg/m ²	ca. m ² /sæk
Klæbning	5	5
Armering (tykkelse 5 mm)	6,6	3,8

* afhængigt af undergrunden og påføringen. Fastslå den nøjagtige mængde med en test på objektet!

Tekniske data

Kategori	CS III	DIN EN 998-1
Bindemiddel	Grå cement, kalkhydrat, tilsætningsstof	
Tilslagsmateriale	Finkornet sand	
Maksimal kornstørrelse	ca. 1 mm	
Vandforbrug	ca. 7 l/sæk eller 0,28 l/kg	
Trykstyrke	ca. 5 N/mm ²	DIN EN 1015-11
Varmeledningsevne $\lambda_{10 \text{ dry}}$	0,47 W/(mK) (for P=50 %) 0,54 W/(mK) (for P=90 %)	DIN EN 1745
Vanddampdiffusionsm odstand μ	ca. 15	DIN 4108-4
Kapillar vandoptagelse	Klasse W2 $w \leq 0,2 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	DIN EN 998-1 DIN 52617

Ved alle data drejer det sig om karakteristiske værdier, som er blevet fastlagt på et laboratorium ved hjælp af prøvningsstandarder og forsøg. I praksis kan der ske afvigelser.

Bortskaffelse

Aflever kun helt tømte sække (uden rester) til genbrug.
Udhærdede rester af materiale skal bortskaffes som blandet bygge- og nedrivningsaffald. EAK 17 09 04

Sikkerhedsanvisninger

Mørtel reagerer kraftig alkalisk ved kontakt med vand - undgå derfor berøring med hud og øjne. Faresymbol: Xi lokalirriterende

R-sætninger: R37/38; R41

S-sætninger: S2; S22; S24/25; S26; S36/37/39; S46

Indeholder næsten intet kromat iht. EU-direktivet 2003/53/EF. Yderligere informationer fås i sikkerhedsdatabladet under www.schwenk-putztechnik.de.

Rådgivning

Oplysningerne i dette datablad er kun generelle forskrifter. Opstår der tekniske spørgsmål i enkelte tilfælde, bedes du henvende dig til vores fagkonsulenter eller et af vores salgskontorer.

Alle oplysninger i nærværende tekniske information er baseret på vores knowhow og erfaringer. Disse er uden forbindelse og fratager ikke køberen for sin pligt til selv at udføre egnethedstests til anvendelsesformålet. Firmaet påtager sig intet ansvar for oplysningernes generelle karakter med henblik på forskellige forarbejdnings- og byggepladsbetingelser. Overhold de generelle bestemmelser for byggeteknik samt gældende normer og direktiver. Med udgivelsen af denne tekniske information mister tidligere udgaver deres gyldighed. Der tages forbehold for ændringer i forbindelse med produkt- og anvendelsestekniske videreudviklinger. De seneste informationer findes på firmaets internetsider. Vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser gælder for alle forretninger; dette gælder også for bestemmelserne for opstilling og anvendelse af vores containere og blandedanlæg.

SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG • Hindenburgtring 15 • 89077 Ulm, Tyskland
www.schwenk-putztechnik.de • info@schwenk-servicecenter.de