

Teknisk datablad

StoMurisol SP fin

WTA-testet og certificeret renoveringsmørtel iht.
EN 998-1



Karakteristik

Anvendelse

- ind- og udvendigt
- til sanering af fugt- og saltbelastet murværk
- som grund- og slutpuds, også i sokkelområdet
- som finpuds til fildede vægflader
- over jord og på vægoverflader med stor fugtbelastning
- som understøttende foranstaltning ved efterfølgende anbragt horisontal tætning

Egenskaber

- renoveringspudsmørtel R iht. DIN EN 998-1
- certificeret iht. WTA-databladet "Renoverings pudssystemer"
- høj saltoptagelsesevne
- høj luftporeandel og høj porøsitet
- høj vanddampdiffusionsevne
- kan filtses

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Minimal lagtykkelse		10 mm	pr. lag
Maksimal lagtykkelse		20 mm	pr. lag
Mørtelklasse	EN 998-1	CS II	
Mørtelklasse	DIN 18550-1/-2	P II	
Trykstyrke	EN 998-1	1,5 - 5,0 N/mm ²	
Vanddampdiffusions- modstandstal μ		≤ 15	
Varmeledningsevne	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ for P=50 %	Tabelværdi
Varmeledningsevne	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ for P=90 %	Tabelværdi
Brandforhold	EN 13501-1	A1	ubrændbar
Porøsitet	WTA datablad 2-9- 04/D	$> 40 \text{ \% (V)}$	
Kapillær vandoptagelse W 24	DIN 18550-1/-2	$> 0,3 \text{ kg/m}^2$	
Rækkeevne		890 L/t	
Vandindtrængning		$\leq 5 \text{ mm}$	
Kornstørrelsesområde		0 - 1,2 mm	

Teknisk datablad

StoMurisol SP fin

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	
Krav	Underlaget skal være fast, bæredygtigt, fri for fedt og støv, mineralsk, sugedygtigt, tørt eller matfugtigt. Ved kondensationsfugtige underlag i indvendige rum er ekstra foranstaltninger som f.eks. varmeisolering i udendørs områder nødvendige.
Forberedelser	Kontrollér bæreevnen for eksisterende belægninger. Fjern belægninger, som er uden bæreevne. Den eksisterende puds fjernes indtil ca. 1 m over fugtighedsgrænsen indtil murværket. Murværksfuger udkradses i ca. 2 - 3 cm dybde. Rengør murværksoverflader og fuger grundigt for løse dele, snavs, støv, bitumen eller lignende (f.eks. med stålkost, ved sandblæsning eller med trykluft etc.), og lad dem tørre. Anvend ikke højtryksrensere! Fyld huller og fejlsteder, og udskift beskadigede sten. Til forbedring af vedhæftningen og/eller regulering af sugesevnen påføres en 50-60 % dækkende forsprøjtning med StoMurisol VS. Når produktet anvendes på en poreholdig renoveringspuds skal anvisningerne til materialepåføring i det tekniske datablad for StoMurisol GP overholdes. Rengøring af overfladerne med efterfølgende, tilstrækkelig tørring.
Bearbejdning	
Bearbejdningsbetingelser	Ved forventet nattefrost skal påføring undlades.
Bearbejdningstemperatur	underlags- og lufttemperatur: Minimumtemperatur: +5 °C Maksimumtemperatur: +30 °C I fugtige rum (f.eks. kælderrum med en relativ luftfugtighed over 65 %) skal luftfugtigheden sænkes ved forsigtig opvarmning og udluftning eller affugtning, indtil renoveringspudset kan tørre i løbet af 10 til 14 dage.
Blandingsforhold	4,6 – 5,5 l vand pr. 25 kg

Teknisk datablad

StoMurisol SP fin

Tilberedning af materiale

Manuel påføring:
Påfyld rent vand uden tilsætningsstoffer, og tilsæt tørmørtel. Blandes ca. 2 minutter. Overskrid ikke blandetiden.

Maskinel påføring:
Brug normale blandepumper som f.eks. PFT G4/G5, Putzknecht S 48 og Gipsomat uden ekstra blandeenhed eller luftporesnekkekappe.

Må ikke påføres med fritfaldsblandere og maskiner, som giver højt luftporeindhold (f.eks. Rotoquirl) eller med automatiske blandemaskiner (Putzmeister P 13, P11, Putzknecht S 80).

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	pr. mm lagtykkelse	1,10	kg/m ²
	pr. cm lagtykkelse	11,0	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.

Belægningsopbygning

Forsprøjtning:
StoMurisol VS, 50-60 % vorteformet dækkende

Renoveringspudslag:
mindste-påføringstykkelse ved klorid- og sulfatforsaltning som grund- og slutpuds pr. lag 10 mm (samlet pudstykkelse 20 mm)
mindste-påføringstykkelse ved nitratforsaltning som grund- og slutpuds pr. lag 15 mm (samlet pudstykkelse 30 mm)

Produktet kan belægges iht. WTA-faktablad med al Sto-Siliconharz- og silikatmaling, silikoneharpiks-, silikat- eller mineralpuds.

Udvendigt:

- StoColor Solical - StoColor Lotusan®

Indvendigt:

- StoColor Sil In

Teknisk datablad

StoMurisol SP fin

Applikation

Manuelt:

Produktet påføres ensartet med et trækbræt af rustfrit stål i en lagtykkelse på 10-15 mm og trækkes igennem med en H-retholt, så det udjævnes. Påfør hvert pudslag med en lagtykkelse, der ikke er under 1 cm.

Maskinelt:

Brug normale blandepumper som f.eks. PFT G4/G4 uden ekstra blanderenhed eller luftporesnekkekappe. Påfør mørtlen i smidig og stabil konsistens på det forberedte pudsunderlag. Bland ikke hærdet materiale igen.

For at forbedre vedhæftningen skal hvert lag grundpuds gøres ru med en kost (fej vandret) eller trækkes igennem vandret med f.eks. en tandspartel.

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. Ved hurtig udtørring (vind, sol) skal den færdige overflade eftervædes en eller flere gange.

I indvendige rum med lav temperatur og/eller høj luftfugtighed skal tørringen sikres ved forsigtig opvarmning og udluftning eller affugtning, så renoveringspudset kan tørre i løbet af 10 til 14 dage. For at undgå revnedannelse under udtørringen skal indendørs rum opvarmes forsigtigt.

Hærdningen varer alt efter vejrforhold ca. 1 dag/mm lagtykkelse. Høj luftfugtighed, lav luftudveksling og lave temperaturer (f.eks. sent på efteråret) kan forlænge hærdetiden betydeligt.

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

Levering

Farvetone

grå

Forpakning

papirsæk 25 kg
palle: 36 sække / 900 kg

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser

Opbevares tørt.

Holdbarhed

Opbevaringstiden bør ikke overskride 12 måneder efter produktionen.

Den bedste kvalitet sikres ved opbevaring i originalemballagen indtil udløb af

Teknisk datablad

StoMurisol SP fin

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

Udtalelser / godkendelser

WTA Zertifikat

StoMurisol Renoveringspuds - effektivitetskontrol
Certifikat

Mærkning

Produktgruppe

Renoveringspuds

Sikkerhed

Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning.

Se sikkerhedsdatabladet!

Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Opbevares utilgængeligt for børn. 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 hudirritation: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Lavt chromatindhold i mindst 12 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.

Teknisk datablad

StoMurisol SP fin

DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk