

Teknisk faktablad

Sto Putsbruk M5

Mineralsk pussmørtel og murmørtel, mørtelklasse M5



Karakteristikk

Anvendelse

- ut- og innvendig
- muring av tegl, betongblokk, lettklinkerblokk og naturstein
- som grovpuss
- som finpuss

Egenskaper

- puss/murmørtel i klasse B iht. NS 998-1 og NS 998-2
- frostbestandig utherdet
- FA-semet som bindemiddel
- CE-merket

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisninger
Densitet tørrpulver		1,8 kg/dm ³	
Densitet fersk mørtel		2,0 kg/dm ³	
Trykkfasthet (28 dager)		> 5 MPa	
Bøystrekkfasthet (28 dager)		> 2 MPa	
Kornstørrelse		0–2 mm	
pH (tilsatt vann)		ca. 13,5	
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 fritt for løse partikler, fett, olje, støv, slam, snø, rim og is.

Forberedelser

Før pussing må grovere sår og fuger fylles. Sugende underlag forvannes.

Påføring

Påføringstemperatur

Laveste luft-, underlags- og materialtemperatur: +4 °C.

Ved muring i temperaturområdet +4 °C og ned til -10 °C kan antifrostmiddel tilsettes i blandevannet (rådfør med Sto Norge AS). Bruk temperert vann.

Bearbeidingstid

Ved +20 °C luft-, underlags- og materialtemperatur og 40 % relativ luftfuktighet: ca. 1–2 timer

Mørtel som har begynt å herde må ikke blandes med vann igjen, men kasseres.

Blandingsforhold

25 kg materiale : 3–3,3 l vann = 1,0 : 0,12–0,132 vektdeler

Klargjøring av materialet

Bland tørrmørtelen med vann i trommelblander (betongblander), tvangsblander eller med drill og visp. Bland i ca. 2 minutter, la deretter modne i ca. 3 minutter og bland til slutt i ca. 30 sekunder.

Teknisk faktablad

Sto Putsbruk M5

Tilslag: Natursand, maks. kornstørrelse 2 mm

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	ved 1 cm sjikttykkelse	20	kg/m²
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	Muring: Anleggsflaten må være avrettet. Det mures med fylte fuger med ca. 10–15 mm tykkelse. Stein eller blokk skal ikke beveges etter at mørtelen har satt seg. Om nødvendig må det mures på nytt med ny mørtel. Eventuell fuging utføres samtidig med muringen mens mørtelen fremdeles er bearbeidelig. Fjern nedfall og mørtelsøl omgående for å unngå for mye rengjøring av ferdig fug. Dekk til med byggplast mot sol, vind, nedbør eller frost de første dagene.		
	Pussing: Påfør pussen med skje i 2–3 mm tykkelse, og kost grovt ut. Heftforsterker kan med fordel tilsettes i denne fasen (rådfør med Sto Norge AS). La det tørke 2–3 dager. På lettklinkerblokk trekkes pussen på med brett i ca. 5 mm tykkelse. Grovpuss kan påføres i 10–15 mm tykkelse og jevnes med et pussebrett. Om ønskelig kan pussen slemmes. Dekk til med byggplast mot sol, vind, nedbør eller frost de første dagene. Pussen ettervannes etter 1–2 døgn. Søl fjernes umiddelbart. Bruk rikelige mengder vann.		
	Unngå for hurtig uttørking, da mørtelen kan "brenne av", noe som fører til at den ikke herder.		
Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter anvendelse. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.		
Leveranse			
Farge	Grå		
Forpakning	Plastsekk 25 kg		
Lagring			
Lagringsforhold	Lagres tørt.		
Lagringstid	2 år fra produksjonsdatoen (se sekken) ved tørr lagring i uåpnet forpakning. Forpakningen er regntett. Dette produktet er kromatredusert. Denne egenskapen garanterer vi frem til utløp av maks. lagringstid. Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene.		

Teknisk faktablad

Sto Putsbruk M5

Merking

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldene EF-forordning.
Sikkerhetsdatablad fås ved første ordre.
Hensynta informasjonen om produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.

Særskilte anvisninger

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