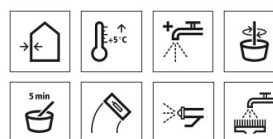


Teknisk faktablad

Sto Systemputs

Mineralsk klebe- og armeringsmørtel



Karakteristikk

Anvendelse

- ut- og innvendig
- for klebing av isolasjonsplater på mineralske underlag
- som grunnpuss på isolasjonsplater

Egenskaper

- høy vedheft
- værbestandig
- høy vannavvisning
- høy vanndampgjennomslippelighet

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisninger
Densitet, tørrpulver		1200 kg/m ³	
Densitet, puss		1500 kg/m ³	
Vanndampgjennomslippelighet μ-verdi		20	
S _d -verdi ved 10 mm pusstykkelse		0,2 m	
Vannabsorpsjon W ₂₄		0,16 kg/(m ² · √h)	
Luftinnhold		ca. 18 %	

Alle verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. Siden vi bruker naturlige råvarer i våre produkter, kan verdiene i enkelte leveranser avvike ubetydelig. Dette påvirker imidlertid ikke produktenes egenskaper.

Underlag

Krav

Underlaget må være mineralsk, fast, rent, tørt, jevnt og bærekraftig.

Klargjøring

Kontroller det eksisterende beleggets bærekraft. Fjern belegg som ikke er bærekraftige.
Ved behov grunnes mineraliske belegg med StoPrim Micro, StoPrim Silikat eller StoPrim Plex.

Påføring

Påføringstemperatur

Laveste påførings- og underlagstemperatur: +5 °C

Blandingsforhold

5,0 l vann pr. 20 kg
Vannbehov: ca. 25 %

Klargjøring av materialet

Hell opp vann og tilfør tørrmørtelen. Bland godt, og la det deretter hvile i minst 5 minutter før anvendelse.
Bland med visp, tvangs- eller pussblander.
Automatblander type G 4, S 48, G 78, M 3 mfl.
Pumpbar med automatblander StoSilo, Putsmeister, Puts knecht, PFT ZP 3, Thab 520 V.

Teknisk faktablad

Sto Systemputs

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	som grunnpuss i StoTherm Vario D	12,00	kg/m ²
	som grunnpuss i StoTherm Vario	10,00	kg/m ²
	som grunnpuss StoTherm Mineral	12,00	kg/m ²
	som grunnpuss i StoVentec	9,00	kg/m ²
	som grunnpuss i StoNordic	8,00–12,00	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	Grovpuss: Utføres med Sto Systemputs i ett sjikt på ca. 6–25 mm, ved mindre utbedringer kan pussen påføres i sjikt på 40–50 mm pr. påslag. Pussen dras på med stål Brett eller sprøytes, avdraging utføres med rettholt eller stål Brett. Ettervanning må utføres ved tørr og varm værtype.		
Tørking, herding, overbearbeidingstid	Tørketiden avhenger av temperatur, vind og relativ luftfuktighet. Ved ugunstig værforhold bør prinsipielt egnede beskyttelsestiltak foretas (f.eks. regnbeskyttelse) for de pågående eller nypåførte fasadeflatene. Herdingen tar ca. 1 døgn/mm sjikttykkelse avhengig av værtypen. Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbearbeidbar etter ca. 24 timer ved et forbruk på 10–12 kg/m ² .		
Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann etter anvendelse. Saml opp rengjøringsvann/skyllevann og avfallshåndter fagmessig.		
Leveranse			
Farge	Sementgrå		
Forpakning	20 kg, 1000 kg		
Lagring			
Lagringsforhold	Lagres tørt og frostfritt. Unngå direkte sollys.		
Lagringstid	Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. 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		
Merking			
Produktgruppe	Mineralsk grunnpuss		

Teknisk faktablad

Sto Systemputs

Sammensetning	Sement/kalk, sand 0–1,0 mm, kalksteinsmel, dispersjonspulver, polypropylenfiber, hydrofoberingsmiddel, konsistensgiver.
----------------------	---

Sikkerhet	Produktet er merkepliktig. Sikkerhetsdatablad finnes på www.sto.no Observer informasjonen angående 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