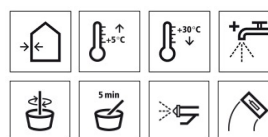


Teknisk faktablad

StoLevell Evo

Mineralisk grunnpuss



Karakteristikk

Användning

- ut- og innvendig
- som grunnpuss på mineraliske underlag, EPS- og mineralullplater
- for tynne armeringssjikt

Egenskaper

- god vedheft
- værbestandig
- høy vannavvisning
- høy vanndampgjennomslippelighet
- brannklasse: A2-s1, d0 iht. EN 13501-1, ubrennbar

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Mørtelklasse	EN 998-1	CS III	
Densitet, tørrpulver		1200 kg/m ³	
Densitet, herdet		1600 kg/m ³	
Brannklasse	EN 13501-1	A2-s1, d0	

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 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 underlags- og lufttemperatur: +5 °C
Høyeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C

Blandingsforhold

3,8 l vann pr. 20 kg
Vannbehov: ca. 19 %

Klargjøring av materialet

Hell opp vann og tilfør tørrmørtelen. Bland godt, og la det deretter hvile i ca. 5 minutter før anvendelse.
Bland med visp, tvangs- eller pussblander.
Automatblander type G 4, S 48, G 78, M 3 mfl.

Teknisk faktablad

StoLevell Evo

Pumpbar med automatblander StoSilo, Putsmeister, Putsknecht, PFT ZP 3, Thab 520 V.

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	9,00–12,00	kg/m ²
	som grunnpuss i StoNordic	9,00–12,00	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.			
Oppbygging	Anvendes som grunnpuss i kombinasjon med Sto Armeringsnett på isolasjon i de fleste StoTherm Fasadsystemer. StoLevell Evo er spesielt tilpasset StoTherm Fasadesystem med fugefrie fasader. På faste underlag, mineralsk puss, lettklinker, tegl m.m., nypussing og rehabilitering av fasade og sokkel.		
Påføring	StoLevell Evo påføres i ett sjikt fra 6–15 mm. Pussen påføres maskinelt med pussprøyte eller manuelt med stålbrett, og avdras med rettholt eller stålbrett. Overflatebehandling utføres med skurebrett av plast eller filsebrett. Ettervanning må utføres ved tørr og/eller varm værtype. På StoTherm Fasadesystem påføres pussens alltid på tørt underlag, og må alltid armeres med Sto Armeringsnett.		
Tørring, herding, overbearbeidingstid	Tørketiden avhenger av temperatur, vind og relativ luftfuktighet. Ved ugunstig værtype bør egnede vernetiltak alltid utføres (f.eks. regnbeskyttelse) for pågående eller nygjorte fasadeflater. Herdingen tar ca. 1 døgn/mm sjikthykkelse avhengig av værtype. Ved 20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbearbeidingsbar 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, ikke pigmenterbar		
Forpakning	20 kg, 1000 kg		
Lagring			
Lagringsforhold	Lagres godt tilsluttet og frostfritt.		

Teknisk faktablad

StoLevell Evo

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

Sammensetning

Sement, sand 0–1 mm, dispersjonspulver, hydrofoberingsmiddel, polypropylenfiber, additiv

Sikkerhet

Sikkerhetsdatablad finnes på www.sto.no

Observer informasjonen angående produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.

Særskilte opplysninger

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