

Teknisk faktablad

StoLevell In Absolute

Mineralsk funksjonsklebe- og armeringsmørtel



Karakteristikk

Anvendelse

- innvendig
- som klebe- og armeringsmørtel for StoTherm In Aevero, StoTherm In SiMo og StoTherm In Comfort

Egenskaper

- mineralsk
- god stabilitet
- utmerket sorpsjonsevne
- som funksjons-, klebe- og armeringsmørtel

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Minimal sjikttykkelse		4 mm	
Mørtelklasse	EN 998-1	CS II	
Mørtelklasse	DIN 18550-1/-2	P II	
Bulktetthet herdet mørtel	EN 1015-10	1,18 g/cm ³	
Bøystrekfasthet	EN 1015-11	1,7 N/mm ²	
Trykkfasthet	EN 1015-11	2,8 N/mm ²	
E-modul dynamisk	TP BE-PCC	3.300 N/mm ²	
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN 998-1		≤ 20
Vannabsorpsjon	EN 1015-18	Ikke fastsatt	W _c 0
Varmeledningsevne	EN 1745	≤ 0,39 W/(m*K) for P = 50 %	tabellverdi
Varmeledningsevne	EN 1745	≤ 0,43 W/(m*K) for P = 90 %	tabellverdi
Brannegenskaper	DIN 13501-1	A2-s1, d0	ubrennbar
Spredesevne		900 L/t	
Heftfasthet på betong	EN 998-1	≥ 0,08 N/mm ²	/ Bruddmønster B

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, jevnt, tørt, bærekraftig samt fritt for fett og støv. Kontroller ved behov på byggeplassen om innfestingen er egnet for underlaget.

Teknisk faktablad

StoLevell In Absolute

Forberedelser

Kontroller eksisterende belegg for egnethet og bærekraft. Fjern ikke-bærekraftige belegg.
Underlaget rengjøres ved behov.

Ved anvendelse som klebemasse i de innvendige isolasjonssystemene StoTherm In Aevero, StoTherm In SiMo eller StoTherm In Comfort må organiske materialer i underlaget fjernes før påføring.
Gipsholdige materialer vurderes separat mhp. bygningsfysikk og planlegging.

Påføring

Påføringstemperatur

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

Bearbeidingstid

Ved +20 °C: ca. 60 minutter

Blandingsforhold

8,5 l vann pr. 25 kg

Klargjøring av materialet

Hell opp vann og tilsett tørrmørtel. Bland i ca. 2 minutter. La modne i ca. 3 minutter. Etterbland i ca. 30 sekunder.

Forbruk

Anvendelsesmåte

Forbruk ca.

klebemørtel	6,50–13,00	kg/m ²
sjikttykkelse 5 mm	6,50	kg/m ²
sjikttykkelse 10 mm	13,00	kg/m ²
armering	5,00–9,00	kg/m ²
sjikttykkelse 4 mm	5,20	kg/m ²
sjikttykkelse 8 mm	10,40	kg/m ²
pr. mm sjikttykkelse	1,30	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.

Teknisk faktablad

StoLevell In Absolute

Påføring	heldekkende klebing, manuell, maskinell, påfør med tannsparkel Påføring av klebemasse: Klebmassens sjikttykkelse avhenger av systemet og isolasjonstykkelsen. Påfør produktet maskinelt eller manuelt med rustfri stålsarkel eller tannsparkel. Ytterligere informasjon om klebing av innvendige isolasjonsplater finnes i arbeidsanvisningen "StoTherm In – innvendige isolasjonssystemer". Armering: Nettet bakes fullstendig inn i den ytre tredjedelen av det fortsatt fuktige armeringssjiktet. Nettskjøtene må overlappes med 10 cm. Ved bygningsåpninger (f.eks. vindussmyg og dørsmyg) utføres en svinnarmering. En sjikttykkelse på 4,0 mm må overholdes. Produktet kan sprøytes med vanlige finpusmaskiner.
Tørking, herding, overarbeiding	Tørketiden avhenger av klimatiske forhold i rommet (f.eks. temperatur og relativ luftfuktighet). Herdingen avhenger av klimatiske forhold i rommet og varer ca. 1 dag/mm sjikttykkelse.
Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.
Leveranse	
Farge	kremlfarger
Forpakning	sekk
Lagring	
Lagringsforhold	Lagres tørt.
Lagringstid	Dette produktet er kromatredusert eller kromatfattig. Beste kvalitet i originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper. Denne kan avleses av charginummeret på forpakningen. Forklaring av charginummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026
Merking	
Produktgruppe	Klebe- og armeringsmørtel

Teknisk faktablad

StoLevell In Absolute

Sammensetning	hvit sement kalsiumhydroksid polymerpulver mineralsk fyllstoff organisk fyllstoff fortykker
Sikkerhet	Produktet er merkepliktig iht. gjeldende EF-forordning. Hensynta sikkerhetsdatabladet! Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

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