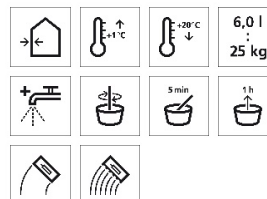


Teknisk faktablad

StoLevell FT

Mineralsk klebe- og armeringsmørtel/grunnpudd, hurtigherdende, tidlig filmdannende og fuksikker



Karakteristikk

Anvendelse

- ut- og innvendig
- spesielt ved fuktig, kald værtype (min. +1 °C til maks. +20 °C)
- for overbehandling av eldre mineralsk og nesten all organisk puss og murverk
- for klebing av isolasjonsplater og pussbærende plater på mineralske og organiske, uelastiske underlag
- for tynnsjiktete armeringssjikt
- som klebe- og armeringsmasse for StoTherm Vario og StoTherm Mineral

Egenskaper

- akselerert herding grunnet FastTrack Technology
- tidlig filmdannende og fuksikker
- meget høy klebekraft og god vedheft til underlaget
- meget høy vanddampgjennomslippelighet
- meget høy vannavvisning
- begrenset maskinell påførbarhet
- meget høy værbestandighet

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Mørtelklasse	EN 998-1	CS IV	
Mørtelklasse	DIN 18550-1/-2	P III	
Bulktetthet herdet mørtel	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Bøystrekkfasthet	EN 1015-11	5,1 N/mm ²	
Trykkfasthet	EN 1015-11	11,6 N/mm ²	
E-modul dynamisk	TP BE-PCC	6.500 N/mm ²	
Vanddampdiffusjonsmotstandstall μ			≤ 25
Vannabsorpsjon	ETAG 004	≤ 0,5 kg/m ²	
Vannabsorpsjon	EN 1015-18	C ≤ 0,20 kg/(m ² *min ^{0,5})	W _c 2
Varmeledningsevne	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) for P = 50 %	tabellverdi
Varmeledningsevne	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) for P = 90 %	tabellverdi
Brannegenskaper	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Spredeevne		820 L/t	

Teknisk faktablad

StoLevell FT

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, støv, is og rim. Kontroller ved behov på byggeplassen om innfestingen er egnet for underlaget. Fuktig eller ufullstendig herdet underlag kan føre til skader i etterfølgende belegg, som f.eks. bobledannelse og sprekker.

Forberedelser Kontroller om eksisterende belegg er egnet og bærekraftig. Fjern ikke-bærekraftige belegg. Underlaget rengjøres ved behov.

Påføring

Påføringstemperatur Laveste underlags- og lufttemperatur: +1 °C
Høyeste underlags- og lufttemperatur: +20 °C

Optimal påføringstemperatur: min. +1 °C til maks. +15 °C
Påføring mulig ved: +15 °C til +20 °C

Temperaturer ned til -3 °C under frysepunktet er tillatt etter påføring forutsatt at det forekommer ved

- 1.) anvendelse som lim: etter 1 t
- 2.) anvendelse som armering: etter 6 t.

Bearbeidingstid Ved +7 °C: ca. 60 minutter

Blandingsforhold 6,0 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. Ikke bland for mye. Ikke tilsett fremmedstoffer. Sørg for at alt verktøy og maskinutstyr er rent.

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	som armering for isolerte fasadesystemer (sjiktkykkelse: min. 6 mm) / StoTherm Vario / StoTherm Vario D (sjiktkykkelse: min. 7 mm)		8,50–10,00
klebing av EPS-plater		4,50–6,00	kg/m ²
klebing av mineralullplater		6,00–7,00	kg/m ²
påføring av klebemasse på veggen for EPS-plater og Speedlamelle		6,50–8,00	kg/m ²
klebing av StoCarrier Reno		4,50–5,00	kg/m ²

Teknisk faktablad

StoLevell FT

utjevningssmasse for pluggoder og fordypninger, samt som finsparkel	1,00–1,50	kg/m ²
pr. mm sjiktykkelse	1,22	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

manuell, maskinell

Anvendelse som klebemasse:

Påfør produktet maskinelt eller manuelt med rustfri stålsparkel. Trykk isolasjonsplatene umiddelbart inn i det våte klebesjiktet, eller la dem gli på plass og press inn.

Isolasjonsplatens klebeflateandel ved påføring av klebemasse på veggen:

Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte: min. 60 %

Sto-Speedlamelle: min. 50 %

Isolasjonsplatens klebeflateandel ved påføring av klebemasse på isolasjonsplaten: min. 40 %

På isolert fasadesystem med keramisk bekledning: min. 60 %

Anvendelse som armeringsmasse:

Påfør produktet maskinelt eller manuelt med rustfri stålsparkel. 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.

Anbefalt gjennomsnittlig tykkelse på armeringssjiktet: 7–8 mm

Angitt verdi er veiledende. Avhengig av anvendelsestilfelle (f.eks. i hjørner og smyg) kan sjiktykkelsen variere betydelig.

Tørking, herding, overarbeiding

FastTrack Technology gjør produktene tidlig filmdannende og fuksikre. Luftfuktighet og temperatur akselererer eller forsinker tørkingen. Under ugunstige værforhold kan tørkingen ta flere dager. Også produkter med FastTrack Technology må beskyttes mot regn. Sørg for at ingen fuktansamling oppstår, da det forsinker tørkingen.

Herdingen avhenger av værforhold og varer ca. 0,5 dager/mm sjiktykkelse.

Ved +10 °C luft- og underlagstemperatur og 75 % relativ luftfuktighet (gunstige forhold): overbearbeidingsbar tidligst etter 24–48 timer. Ved ugunstige forhold kan det ta flere dager til overflaten kan overbearbeides.

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Teknisk faktablad

StoLevell FT

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

For ytterligere informasjon, se arbeidsanvisningene for systemene.

Leveranse

Farge grå

Brytbar ikke brytbar

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 chargennummeret på forpakningen. Forklaring av chargennummer: 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

Sammensetning

sement
polymerpulver
uorganisk bindemiddel
mineralsk fyllstoff
mineralsk lett tilslag
organisk fyllstoff
fiberbasert fyllstoff
hydrofoberingmiddel
fortykker
retarder
akselerator
reduksjonsmiddel for kromat

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldende EF-forordning. Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt. Jo lenger fersk puss er på din hud, desto større er faren for alvorlig hudskade. Hold barn unna fersk puss!
Produsentens anvisninger om arbeidsvern må følges under påføringsfasen.

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Oppbevares utilgjengelig for barn. Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. VED KONTAKT MED

Teknisk faktablad

StoLevell FT

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. Lavt kromatinnhold minst 6 måneder etter produksjonsdato, under tørre lagringsforhold.

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