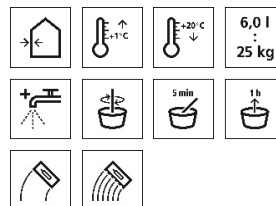


Teknisk datablad

StoLevell FT

Mineralsk klæbe- og armeringsmørtel/grundpuds,
hurtigtørrende med hurtig
fugtsikkerhedsegenskab



Karakteristik

Anvendelse

- ind- og udvendigt
- specielt til fugtigt og koldt vejr (fra +1 °C til maks. +20 °C)
- til efterbehandling af mineralsk og næsten alle former for gammelt organisk puds eller murværk
- til klæbning af isoleringsplader og puds bærelplader på mineralsk og organisk uelastisk underlag
- til tynde armeringslag
- som klæbe- og armeringsmasse til StoTherm Mineral og StoTherm Wood
- som klæbemørtel til StoTherm Classic®

Egenskaber

- fremskyndet hærkning med FastTrack Technology
- hurtig fugtsikkerhed
- meget høj klæbekraft og god vedhæftning til underlaget
- meget høj vanddamp-gennemtrængelighed
- meget høj vandafvisning
- delvist egnet til maskinel bearbejdning
- meget høj vejrbestandighed

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Mørtelklasse	EN 998-1	CS IV	
Mørtelklasse	DIN 18550-1/-2	P III	
Tilsyneladende densitet fast mørtel	EN 1015-10	1,4 g/cm³	
Bøjningsstyrke	EN 1015-11	5,1 N/mm²	
Trykstyrke	EN 1015-11	11,6 N/mm²	
E-modul dynamisk	TP BE-PCC	6.500 N/mm²	
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ			≤ 25
Vandoptagelse	ETAG 004	≤ 0,5 kg/m²	
Vandoptagelse	EN 1015-18	C ≤ 0,20 kg/(m²*min ^{0,5})	W _c 2
Varmeledningsevne	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) for P=50 %	Tabelværdi

Teknisk datablad

StoLevell FT

Varmeledningsevne	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ for P=90 %	Tabelværdi
Brandforhold	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Rækkeevne		820 L/t	

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

Krav	Underlaget skal være fast, plant, bæredygtigt, tørt og uden fedt, støv og is og være klar til behandling. Kontrollér evt. på arbejdspladsen, om fastgørelsen er egnet til underlaget. Fugtige eller ufuldstændigt hærdede underlag kan medføre skader i efterfølgende belægning, f.eks. blæredannelse, revner.
Forberedelser	Kontrollér at eksisterende belægninger er egnede og bæredygtige. Fjern belægninger, som er uden bæreevne. Rengør evt. underlaget.

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur	Laveste underlags- og lufttemperatur: +1 °C Højeste 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 tilladte efter påføring, forudsat at det sker ved 1.) anvendelse som klæber: efter 1 time 2.) ved anvendelse som armering: efter 6 timer		
Bearbejdningstid	Ved +7 °C: ca. 60 minutter		
Blandingsforhold	6,0 l vand pr. 25 kg		
Tilberedning af materiale	Hæld vand op og tilsæt tørmørtel fra fabrikken. Blandes ca. 2 minutter. Lad det hvile i ca. 3 minutter. Efterbland ca. 30 sekunder. Undgå overblanding. Tilsæt ingen fremmedstoffer. Sørg for, at værktøjet og maskinteknikken er rene.		
Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	som armering ved isolerede facadesystemer (lagtykkelse: min. 6 mm)	8,50 - 10,00	kg/m ²
	Klæber på EPS-plader af hårdt skum	4,50 - 6,00	kg/m ²

Teknisk datablad

StoLevell FT

Klæbning af mineraluldsplader	6,00 - 7,00	kg/m ²
Klæber til væg med EPS-plader og Speedlamell	6,50 - 8,00	kg/m ²
Udjævningsmasse til plughoveder og fordybninger og i egenskab af tyndpudsmørtel	1,00 - 1,50	kg/m ²
pr. mm lagtykkelse	1,22	kg/m ²

Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.

Applikation	manuelt, maskinelt Anvendelse som klæbemasse: Produktet påføres maskinelt eller manuelt med en tandspartel af rustfrit stål på bagsiden af isoleringspladen. Pres omgående isoleringspladerne med det friske klæbelag mod underlaget, eller lad dem svømme og pres derefter til. isoleringspladens klæbefladeandel ved påføring af klæbemassen på isoleringsplade: min. 60 % ved isolerede facadesystemer med keramisk beklædning: min. 60 % Anvendelse som armeringsmasse: Produktet påføres maskinelt eller manuelt med et bræt af rustfrit stål. Læg vævet helt ned i den øverste tredjedel af det fugtige forstærkningslag. Vævssamlingerne skal overlappe med 10 cm. Ved bygningsåbninger (f.eks. vindues- og dørlysninger) skal der udføres en diagonal forstærkning. Anbefalet gennemsnitlig armeringslagtykkelse: 6 - 8 mm ved StoTherm Mineral Den angivne værdi er en vejledende værdi. Alt efter anvendelsestilfælde (f.eks. hjørner og lysninger) kan lagtykkelsen variere.
Tørring, hærdning, eftersynstid	Overfladedannelsen på FastTrack Technology-produkter sikrer hurtig modstandsdygtighed over for let regn. Luftfugtigheden og temperaturen kan fremskynde eller forsinke tørringen. Ved ufordelagtige vejrforhold kan tørringen vare flere dage. Også FastTrack Technology-produkter skal beskyttes mod regn. Sørg for, at der ikke ophobes fugt, da det kan forsinke tørringen. Hærdningen er afhængig af vejrforholdene og varer ca. 0,5 dag/mm lagtykkelse. Ved +10 °C luft- og underlagstemperatur og 75 % relativ luftfugtighed (gunstige betingelser): Kan bearbejdes tidligst efter 24 - 48 timer. Ved ufordelagtige betingelser kan det vare flere dage, før overfladen kan efterbehandles.
Rengøring af værktøjer	Skal rengøres med vand straks efter brug.

Teknisk datablad

StoLevell FT

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

For mere information, se systemernes arbejdsbeskrivelser.

Levering	
Farvetone	grå
Kan tones	Kan ikke tones
Forpakning	sæk
Opbevaring	
Opbevaringsbetingelser	Opbevares tørt.
Holdbarhed	Dette produkt er chromatreduceret eller chromatfattigt. Den bedste kvalitet sikres ved opbevaring i originalemballagen indtil udløb af datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummeret på beholderen. Forklaring på parti-nr.: Ciffer 1 = årets slutciffer, ciffer 2 + 3 = uge Eksempel: 6450013223 - Opbevaringstid indtil slutningen af uge 45 i 2026

Udtalelser / godkendelser	
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS og StoLevell Uni) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS og StoLevell Duo) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L og StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L og StoLevell Novo) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (træbyggeri - HWF og StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, fastgørelse: dyvlet) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L og StoLevell Uni) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L og StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (træbyggeri - HWF og StoLevell Uni/StoLevell FT, dyvler/klæber) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-12/0533	StoTherm Classic® 10 (MW/MW-L og StoArmat Classic S1) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS og StoLevell FT) Europæisk teknisk vurderingsorgan

Teknisk datablad

StoLevell FT

ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L og StoLevell FT) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-17/0406	StoVentec R Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (Træbyggeri - EPS og StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS og StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L og StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-23/0273	StoTherm Classic AimS® Europæisk teknisk vurderingsorgan

Mærkning

Produktgruppe Klæbe- og armeringsmørtel

Sammensætning

Cement
Polymerpulver
uorganisk bindemiddel
mineralske fyldstoffer
Mineralske lettilslagsstoffer
Organiske fyldstoffer
fiberfyldstoffer
hydrofoberingsmiddel
fortykningsmiddel
forsinkelsesmiddel
accelerator
kromatreducering

Sikkerhed

Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning.
Se sikkerhedsdatabladet!
Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.
Jo længere den friske indendørs puds sidder på huden, jo større er faren for alvorlige skader på huden.
Hold børn på afstand af indendørs puds!
Arbejdsbeskyttelsesanvisningerne fra fabrikanten skal altid overholdes i påføringsfasen.

Teknisk datablad

StoLevell FT

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Opbevares utilgængeligt for børn. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Lavt chromatindhold i mindst 6 måneder efter produktionsdato når det opbevares korrekt under tørre forhold.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

År et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk