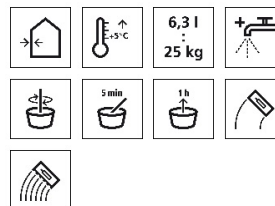


Teknisk datablad

StoLevell Uni

Mineralsk klæbe- og armeringsmørtel/grundpuds



Karakteristik

Anvendelse

- ind- og udvendigt
- 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, StoTherm Wood og StoReno

Egenskaber

- meget gode bearbejdningsegenskaber
- meget høj klæbekraft og vedhæftning på underlaget
- meget høj vanddamp-gennemtrængelighed
- meget høj vandafvisning
- meget høj vejrbestandighed

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Mørtelklasse	EN 998-1:2016	CS IV	
Mørtelklasse	DIN 18550-1/-2	P II	
Tilsyneladende densitet fast mørtel	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Bøjningsstyrke	EN 1015-11	2,9 N/mm ²	
Trykstyrke	EN 1015-11	7,4 N/mm ²	
E-modul dynamisk	TP BE-PCC	5.800 N/mm ²	
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Vandoptagelse	ETAG 004	$\leq 0,5$ kg/m ²	
Vandoptagelse	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ kg/(m ² *min ^{0,5})	W _c 2
Varmeledningsevne	EN 1745	$\leq 0,45$ W/(m*K) for P=50 %	Tabelværdi
Varmeledningsevne	EN 1745	$\leq 0,49$ W/(m*K) for P=90 %	Tabelværdi

Teknisk datablad

StoLevell Uni

Brandforhold	EN 13501-1	A2-s1, d0
Rækkeevne		780 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, tørt og bæredygtigt og uden fedt og støv. 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: +5 °C Højeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C
Bearbejdningstid	Ved +20 C: ca. 60 minutter
Blandingsforhold	6,3 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.

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	Armering til StoTherm Mineral	7,00 - 9,00	kg/m ²
	armering til StoTherm Wood	5,00 - 8,00	kg/m ²
	Klæber på EPS-plader af hårdt skum	4,50 - 6,00	kg/m ²
	Klæbning af mineraluldplader og bløde fiberplader	6,00 - 7,00	kg/m ²
	Klæber til væg med EPS-plader og Speedlamell	6,50 - 8,00	kg/m ²
	til klæbning af StoReno Plan	4,50 - 5,00	kg/m ²
	klæbning af Resol-isoleringsplader	4,00	kg/m ²
	Udjævningsmasse til plughoveder og fordybninger og i egenskab af tyndpudsmørtel	1,00 - 1,50	kg/m ²
	pr. mm lagtykkelse	1,28	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.			

Teknisk datablad

StoLevell Uni

Applikation

manuelt, maskinelt

Anvendelse som klæbemasse:

Produktet påføres maskinelt eller manuelt med et rustfrit stålbræt/tandspartel. Pres omgående isoleringspladerne ind i det friske klæbelag.

Isoleringspladens klæbefladeandel:

Min 60%

Anvendelse som armeringsmasse:

Produktet påføres maskinelt eller manuelt med et rustfrit stålbræt. Monter vævet helt ned i den øverste tredjedel af det fugtige grundpuds. Vævssamlingerne skal overlappe med 10 cm. Ved bygningsåbninger (f.eks. vindues- og dørlysninger) skal der udføres en diagonal forstærkning.

Anbefalet gennemsnitlig armeringslagtykkelse: 5 - 8 mm

Anbefalet gennemsnitlig tykkelse af armeret grundpuds ved StoTherm Wood: 5 - 7 mm

Den angivne værdi er en vejledende værdi. Alt efter anvendelsestilfælde (f.eks. hjørner og lysninger) kan lagtykkelsen variere.

Anbefaling: Maskinel påføring med blandeenhed og/eller pumpe. Produktet kan sprøjtes med almindelige finpudsmaskiner.

Tørring, hærdning, eftersynstid

Tørretiden afhænger af temperatur, vind og relativ luftfugtighed. I forbindelse med ugunstige vejrforhold skal der altid træffes passende sikkerhedsforanstaltninger (f.eks. regnbeskyttelse) for pågående eller nylavede facadeoverflader.

Hærdningen er afhængig af vejrforholdene og varer ca. 1 dag/mm lagtykkelse

Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65% relativ luftfugtighed: Kan efterbehandles efter ca. 24-48 timer.

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

For mere information, se systemernes arbejdsbeskrivelser.

Levering

Farvetone

naturhvid

Kan tones

Kan ikke tones

Forpakning

sæk

Teknisk datablad

StoLevell Uni

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-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS og StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europæisk teknisk vurderingsorgan
	ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS og StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europæisk teknisk vurderingsorgan
	ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L og StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europæisk teknisk vurderingsorgan
	ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (træbyggeri - MW/MW-L og StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto Armeringspuds + QS/StoPr Europæisk teknisk vurderingsorgan
	ETA-12/0533	StoTherm Classic® 10 (MW/MW-L og StoArmat Classic S1) Europæisk teknisk vurderingsorgan
	ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L og StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europæisk teknisk vurderingsorgan
	ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS og StoLevell Uni) Europæisk teknisk vurderingsorgan
	ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS og StoLevell Novo) Europæisk teknisk vurderingsorgan
	ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS og StoLevell Duo) Europæisk teknisk vurderingsorgan
	ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS og StoLevell FT) 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-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L og StoLevell Uni) Europæisk teknisk vurderingsorgan
	ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L og StoLevell Novo) Europæisk teknisk vurderingsorgan
	ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L og StoLevell FT) Europæisk teknisk vurderingsorgan

Teknisk datablad

StoLevell Uni

ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (træbyggeri - MW-L og StoLevell Uni/StoLevell Novo, fastgørelse: klæbet) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (træbyggeri - HWF og StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, fastgørelse: dyvlet) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (træbyggeri - HWF og StoLevell Uni/StoLevell FT, dyvler/klæber) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-09/0267	StoTherm Resol Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-17/0406	StoVentec R Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-16/0684	StoTherm Cladding 1 Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-23/0273	StoTherm Classic AimS® Europæisk teknisk vurderingsorgan
TGA.2021/007	StoTherm Mineral Dansk teknisk godkendelse

Mærkning

Produktgruppe Klæbe- og armeringsmørtel

Sammensætning

Fuld deklaration iht. direktivet "natureplus®"
 hvidcement
 Polymerpulver
 kalkhydrat
 mineralske fyldstoffer
 Mineralske lettilslagsstoffer
 fiberfyldstoffer
 fortykningsmiddel
 hydrofoberingsmiddel

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 Uni

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.

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