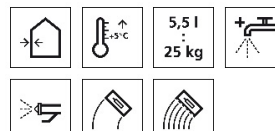


Teknisk datablad

StoLevell Combi plus

Mineralsk kombinationsmørtel til klæbning, armering og renovering, fiberarmeret, kan filtses



Karakteristik

Anvendelse

- ind- og udvendigt
- renoveringsmørtel til sanering og efterbehandling af mineralske og næsten alle organiske underlag
- til klæbning af isoleringsplader og pudsbærelplader på mineralsk og organisk uelastisk underlag
- til udarbejdelse af tynde eller mellemtykke armeringslag
- anvendes ikke i sokkelområdet
- kan anvendes som universel vedhæfter
- som struktureret eller filtet slutpuds på armeringslag StoLevell Combi plus med malingssystem
- som klæbe- og armeringslag til StoTherm Mineral

Egenskaber

- fiberforstærket
- høj klæbekraft og vedhæftning på underlaget
- høj vanddamp-gennemtrængelighed
- kan filtses og struktureres
- høj vandafvisning
- høj vejrbestandighed

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Minimal lagtykkelse		5 mm	Armering
Maksimal lagtykkelse		7 mm	Armering
Mørtelklasse	EN 998-1	CS III	
Mørtelklasse	DIN 18550-1/-2	P III	
Tilsyneladende densitet fast mørtel	EN 1015-11	1,4 g/cm ³	
Bøjningsstyrke	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Trykstyrke	EN 1015-11	5,5 N/mm ²	
E-modul dynamisk	TP BE-PCC	5.800 N/mm ²	
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ		≤ 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

Teknisk datablad

StoLevell Combi plus

Varmeledningsevne	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ for P=50 %	Tabelværdi
Varmeledningsevne	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ for P=90 %	Tabelværdi
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 5,5 l vand pr. 25 kg materiale

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	7,00 - 9,00	kg/m ²
	Klæber på EPS-plader af hårdt skum	4,50 - 6,00	kg/m ²
	Klæbning af mineraluldsplader 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
	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
	struktureret overflade 2 mm til 5 mm	2,50 - 6,50	kg/m ²

Teknisk datablad

StoLevell Combi plus

filtet overflade, tolags, i gennemsnit 3 mm	3,75 - 4,20	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.

Belægningsopbygning	Grund evt. underlaget. Hvis StoLevell Combi plus anvendes som slutpuds, skal armeringslaget af StoLevell Combi plus grundes. Påfør maling i 2 lag på slutpudsen.
----------------------------	---

Applikation	manuelt, maskinelt
--------------------	--------------------

Anvendelse som klæbemasse:

Produktet påføres maskinelt eller manuelt med et bræt af rustfrit stål på bagsiden af isoleringen. Pres omgående isoleringspladerne mod underlaget, og masser dem forsvarligt fast mod underlaget. isoleringspladens klæbefladeandel ved påføring af klæbemassen på isoleringsplade: min. 60 %

Anvendelse som Grundpuds:

Produktet påføres maskinelt eller manuelt med et bræt af rustfrit stål. spartel væven ind i den yderste tredjedel af det fugtige grundpudslag, dog vel indbadet. Vævssamlingerne skal overlappe med 10 cm. Ved bygningsåbninger (f.eks. vindues- og døråbninger) skal der udføres en diagonal forstærkning.

Anbefalet gennemsnitlig armeringslagtykkelse: 5 - 7 mm. afhængigt af systemtype.

Den angivne værdi er en vejledende værdi.

Alt efter anvendelsestilfælde (f.eks. hjørner og lysninger) kan lagtykkelsen variere.

Hvis produktet anvendes til arbejde på gamle facader eller som udjævningsspartelmasse, er den maks. lagtykkelse 10 mm.

Hvis produktet anvendes som slutpuds, skal grundpudslaget også bestå af StoLevell Combi plus.

Struktureret overflade:

Produktet påføres ensartet med et bræt af rustfrit stål. lagtykkelse: min. 2 mm, maks. 5 mm Strukturer overfladen med en spartel, en svamp eller lignende værktøj.

Teknisk datablad

StoLevell Combi plus

Filtet finpudsoverflade:

Arbejdsomgang 1: Påfør et lag udjævningspartel afhængigt af underlagets sammensætning.

Arbejdsomgang 2: Påfør produktet som finpuds, og afret til kornstørrelse. Lad overfladen sætte sig, og filt derefter med et fint filtsebræt.

Arbejdsomgang 3: Grund overfladen og påfør derefter et dobbelt lag egnet Sto facademaling.

Anbefaling: Maskinel påføring med blandeenhed og/eller pumpe. Produktet kan sprøjtes med almindelige finpudsmaskiner. De angivne værktøj er vejledende..

Tørring, hærkning, eftersynstid

Tørringen er afhængig af temperatur, vind og relativ luftfugtighed. Ved ugunstige vejrforhold skal der altid træffes passende sikkerhedsforanstaltninger, f.eks. med regneskyttelse ved facadeoverflader, der skal bearbejdes, eller som lige er fremstillet.

Hærkningen 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

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

Teknisk datablad

StoLevell Combi plus

Udtalelser / godkendelser

ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europæisk teknisk vurderingsorgan

Mærkning

Produktgruppe	Spartelmasse
---------------	--------------

Sammensætning

hvidcement
Polymerpulver
kalkhydrat
mineralske fyldstoffer
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.

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

Teknisk datablad

StoLevell Combi plus

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