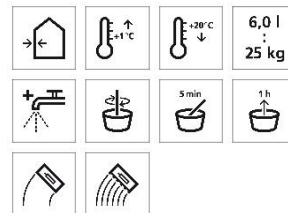


Tekniskt faktablad

StoLevell FT

Mineraliskt klister- och armeringsbruk/grundputs, snabbhärdande, tidigt filmbildande och fuktsäker



Karakteristik

Användning

- ut- och invändigt
- speciellt vid fuktig, kall väderlek (min. +1 °C till max. +20 °C)
- för överarbetning av befintlig mineralisk och nästan all organisk puts eller murverk
- för klistring av isolerskivor och putsbärarskivor på mineraliska och organiska, ej elastiska underlag
- för tunnskiktiga armeringsskikt
- som klister- och armeringsmassa för StoTherm Vario, StoTherm Mineral och StoTherm Vario D
- som klisterbruk för StoTherm Classic®

Egenskaper

- accelererande härdning med FastTrack Technology
- tidigt filmbildande och fuktsäker
- mycket hög vidhäftningsstyrka och god vidhäftning till underlaget
- mycket hög vattengenomsläpplighet
- mycket hög vattenavvisning
- begränsad maskinell applicerbarhet
- mycket hög väderbeständighet

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Bruksklass	EN 998-1	CS IV	
Bruksklass	DIN 18550-1/-2	P III	
Skrymdensitet härdat bruk	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Böjdraghållfasthet	EN 1015-11	5,1 N/mm ²	
Tryckhållfasthet	EN 1015-11	11,6 N/mm ²	
E-Modul dynamisk	TP BE-PCC	6.500 N/mm ²	
Vattenångdiffusion motståndstal μ			≤ 25
Vattenabsorption	ETAG 004	≤ 0,5 kg/m ²	
Vattenabsorption	EN 1015-18	C ≤ 0,20 kg/(m ² *min ^{0,5})	W _c 2
Värmeledningsförmåga	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) för P=50 %	tabellvärde
Värmeledningsförmåga	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) för P=90 %	tabellvärde
Brandförhållande	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Drygheit		820 L/t	

Tekniskt faktablad

StoLevell FT

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag																												
Krav	Underlaget måste vara jämnt, fast, torrt, bärkraftigt och fritt från fett, damm, is och frost. Kontrollera vid behov på byggsplatsen om infästningen är lämplig för underlaget. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador i efterföljande beläggning, t.ex. blåsor, sprickor.																											
Förberedelser	Kontrollera om befintliga beläggningar är lämpliga och bärkraftiga. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga. Rengör underlaget vid behov.																											
Applicering																												
Appliceringstemperatur	Lägsta underlags- och lufttemperatur: +1 °C Högsta underlags- och lufttemperatur: +20 °C Optimal appliceringstemperatur: min. +1 °C till max. +15 °C Applicering möjlig vid: +15 °C till +20 °C Temperaturer ned till -3 °C under fryspunkten är tillåtna efter applicering förutsatt att det förekommer vid 1.) användning som klister: efter 1 tim 2.) användning som armering: efter 6 tim																											
Appliceringstid	Vid +7 °C: ca 60 minuter																											
Blandningsförhållande	6,0 l vatten per 25 kg																											
Materialberedning	Häll upp vatten och tillsätt torrbruk. Blanda ca 2 minuter. Låt vila ca 3 minuter. Blanda igen ca 30 sekunder. Blanda inte för mycket. Tillsätt inga främmande ämnen. Se till att verktyg och maskinutrustning är rena.																											
Förbrukning	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Användningssätt</th> <th colspan="2">Förbrukning ca.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>som armering på isolerade fasadsystem (skiktjocklek: min. 6 mm)/StoTherm Vario/Vario D (skiktjocklek: min. 7 mm)</td> <td>8,50 - 10,00</td> <td>kg/m²</td> </tr> <tr> <td>klistring av EPS-skivor</td> <td>4,50 - 6,00</td> <td>kg/m²</td> </tr> <tr> <td>klistring av mineralullsskivor</td> <td>6,00 - 7,00</td> <td>kg/m²</td> </tr> <tr> <td>applicering av klister på väggen för EPS-skivor och lameller</td> <td>6,50 - 8,00</td> <td>kg/m²</td> </tr> <tr> <td>extra klistring av isolerskivor vid skenmontering</td> <td>2,00 - 2,50</td> <td>kg/m²</td> </tr> <tr> <td>klistring av StoCarrier Reno</td> <td>4,50 - 5,00</td> <td>kg/m²</td> </tr> <tr> <td>utjämningsmassa för plugghuvuden och fördjupningar, samt som finspackel</td> <td>1,00 - 1,50</td> <td>kg/m²</td> </tr> <tr> <td>per mm skiktjocklek</td> <td>1,22</td> <td>kg/m²</td> </tr> </tbody> </table>	Användningssätt	Förbrukning ca.		som armering på isolerade fasadsystem (skiktjocklek: min. 6 mm)/StoTherm Vario/Vario D (skiktjocklek: min. 7 mm)	8,50 - 10,00	kg/m ²	klistring av EPS-skivor	4,50 - 6,00	kg/m ²	klistring av mineralullsskivor	6,00 - 7,00	kg/m ²	applicering av klister på väggen för EPS-skivor och lameller	6,50 - 8,00	kg/m ²	extra klistring av isolerskivor vid skenmontering	2,00 - 2,50	kg/m ²	klistring av StoCarrier Reno	4,50 - 5,00	kg/m ²	utjämningsmassa för plugghuvuden och fördjupningar, samt som finspackel	1,00 - 1,50	kg/m ²	per mm skiktjocklek	1,22	kg/m ²
Användningssätt	Förbrukning ca.																											
som armering på isolerade fasadsystem (skiktjocklek: min. 6 mm)/StoTherm Vario/Vario D (skiktjocklek: min. 7 mm)	8,50 - 10,00	kg/m ²																										
klistring av EPS-skivor	4,50 - 6,00	kg/m ²																										
klistring av mineralullsskivor	6,00 - 7,00	kg/m ²																										
applicering av klister på väggen för EPS-skivor och lameller	6,50 - 8,00	kg/m ²																										
extra klistring av isolerskivor vid skenmontering	2,00 - 2,50	kg/m ²																										
klistring av StoCarrier Reno	4,50 - 5,00	kg/m ²																										
utjämningsmassa för plugghuvuden och fördjupningar, samt som finspackel	1,00 - 1,50	kg/m ²																										
per mm skiktjocklek	1,22	kg/m ²																										

Tekniskt faktablad

StoLevel FT

Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

Applicering

Manuellt, maskinellt

Användning som klisterbruk:
Applicera produkten maskinellt eller manuellt med en rostfri stålspackel. Tryck genast in isolerskivorna i det våta klistret eller låt dem glida på plats och pressa in.

Isolerskivans klisterandel vid applicering av klistermassa på väggen:
Sto Fasadskiva EPS: min. 60 %

Isolerskivans klisterandel vid applicering av klistermassa på isolerskivan:
min. 40 %
På isolerade fasadssystem med keramisk beklädnad: minst 60 %

Användning som armeringsmassa:
Applicera produkten maskinellt eller manuellt med en rostfri stålspackel. Bädda in väven helt i den yttersta tredjedelen av det ännu fuktiga armeringsskiktet. Vävskarvarna måste överlappas med 10 cm. Applicera en diagonalarmering vid byggnadsöppningar (t.ex. fönster- och dörrsmygar).

Rekommenderat genomsnittligt armeringsskikt: 3-5 mm
Det angivna värdet är ett riktvärde. Beroende på användningsområde (t.ex. i hörn eller smygar) kan skiktjockleken variera betydligt.

Torkning, härdning, överarbetningstid

FastTrack Technology gör produkter filmbildande och fuktsäkra. Luftfuktighet och temperatur påskyndar eller förlänger torktiden. Vid ogynnsam väderlek kan torkningen dröja flera dagar. Även produkter med FastTrack Technology måste skyddas från regn. Se till att ingen fukt samlas, eftersom detta förlänger torktiden.

Härdningstiden beror på väderförhållandena och tar ca 0,5 dag/mm skiktjocklek.

Vid +10 °C luft- och underlagstemperatur och 75 % relativ luftfuktighet (gynnsamma villkor): överarbetningsbar tidigast efter 24-48 timmar. Vid ogynnsamma förhållanden kan det dröja flera dagar tills ytan kan överarbetas.

Rengöring av verktyg

Rengör med vatten direkt efter användning.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

För ytterligare information, se arbetsanvisningar för systemen.

Leverans

Färgton

Grå

Brytbar

Ej brytbar

Förpackning

Säck

Tekniskt faktablad

StoLevell FT

Lagring

Lagringsförhållanden

Lagras torrt.

Lagringstid

Denna produkt har låg kromathalt.
 Bästa kvalitet i originalförpackning garanteras fram till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av batchnumret på förpackningen.
 Batchnumret betyder:
 Siffror 1 = årets slutsiffra, siffror 2 + 3 = vecka
 Exempel: 6450013223 - lagringstid garanteras t.o.m. vecka 45 år 2026

Märkning

Produktgrupp

Klister- och armeringsbruk

Sammansättning

cement
 polymerpulver
 oorganiskt bindemedel
 mineraliska fyllmedel
 mineralisk lättballast
 organiska fyllmedel
 fiberbaserat fyllmedel
 hydrofoberingsmedel
 förtjockare
 retarder
 accelerator
 kromatreducerare

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.
 Beakta säkerhetsdatablad!
 Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.
 Ju längre färsk puts sitter kvar på huden, desto större är risken för allvarliga hudskador.
 Håll barn borta från färsk puts!
 Tillverkarens arbets- och skyddsanvisningar ska följas under appliceringsfasen.

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Förvaras oåtkomligt för barn.
 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Låg kromathalt minst 6 månader efter tillverkningsdatum, vid torra lagringsförhållanden.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version

Tekniskt faktablad

StoLevell FT

finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se