

DERBITECH® FA

Miljøvennlig klebeskum for takisolering

Beskrivelse

- ▶ DERBITECH FA er et tokomponent PU-lim, for å lime takisolasjon til underlag, membraner samt annen isolasjon og jevne eller korrekt bearbejdede bestrødde takoverflater.
- ▶ DERBITECH FA erstatter behovet for mekaniske festemidler.
- ▶ DERBITECH FA er et svært elastisk polymerisasjonsklebemiddel av miljøvennlig skum til alle formål som påføres i ett trinn. Det er produsert av 45 % raskt fornybart materiale som ikke inneholder løsemidler, som festes på få minutter, og som skal brukes med en patentert påføringsprosess.

Spesielle egenskaper

- ▶ Erstatter andre festemidler
Ingen skade på underlaget
Unngår festemidler som løsner
Ingen støy knyttet til boring
Ingen korrosjon på festemidler eller takdekke
Sparer arbeid
God styrke
- ▶ Eittrinnsteknologi
Enkel å påføre, ingen blanding
Ingen temperaturbegrensninger
- ▶ Ingen løsemidler
Luktsvak
Ingen brannfare
Fast stoff
- ▶ Skummet sveller lite
Fjerner mindre ujevnheter på overflaten
- ▶ Elastisk polymerisasjonsprodukt
Holder seg fleksibelt
- ▶ Fanger opp spenninger



Egenskaper

Fysisk tilstand	Flytende
Farge	Lys gul
Viskositet	Viskøs
Flammepunkt	>177 °C
Tørketid	4–8 minutter til herding

Utstyr

DERBITECH Powered Applicator eller DERBITECH Multibead Powered Applicator som er spesielt konstruert til bruk sammen med DERBITECH FA og DERBITECH Easy Fit.

Påføringsprosessen hindrer feil som skyldes utilstrekkelig blanding. Påføringen skjer raskt og enkelt, og sparer dermed entreprenøren for omfattende arbeid.

Forpakning og forbruk

4stk 1,5 liters patroner per eske: dekker 55 m² per eske
Verdiene er basert på et påføringsmønster med 4 rander med bredde 0,6 cm til 1,3 cm.

Lagring

La innholdet oppnå en temperatur på mellom 18 – 29 °C 24 timer før bruk. Må ikke lagres i direkte sollys eller ved temperaturer på 32 °C eller høyere.



Instruksjoner for bruk

Bearbeiding av overflaten

Alle arbeidsflater skal være rene, tørre, frie for smuss, støv, rester, oljer, løs bestrøing, ikke-klebende belegg, defekt membran og andre forurensende stoffer som kan gi en overflate som ikke er feilfri eller som er ujevn. Til utbedring påføres Primer eller Surface Treatment på alle overflater før påføring av DERBITECH FA.

Godkjente isolasjonstyper og underlag

- Hard trefiber
- - PUR (polyuretan)
- - PIR (polyisocyanurate)
- Perlitt – minimum 1,9 cm
- Polystyren
- Gipsplater
- Asfaltplater
- Betong
- Gips
- Limt trefiber
- Lettbetong til isolasjon
- Tre eller stål
- Modifiserte bitumenmembraner og membraner (overflate med sand eller korn)
- Godkjente isolasjonstyper (påføring i flere lag)
- Tak med glatt eller bestrødd overflate (ved omtrekking)



Begrensninger

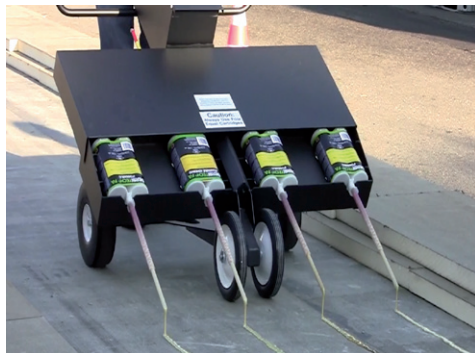
- Må ikke påføres våte overflater
- Anbefales ikke brukt sammen med isolasjonsplater som er større enn 1,2 x 1,2 m
- Bruk ikke skjeve eller fordreide isolasjonsplater. Alle isolasjonsplater må ligge flatt på takoverflaten
- Ved bruk av DERBITECH FA på tak med glatt eller sandbehandlet overflate er det påkrevd å bruke overflatebehandling.

Påføring

1. Fjern tuppen langs rillen på blandehodet med kniv.
2. Fest en blandetupp på det gjengede blandehodet.
3. Plasser patronen i egnet påføringsverktøy.
4. DERBITECH FA påføres direkte på underlaget med et randmønster. Lag render som er 0,6 cm til 1,3 cm brede, for å oppnå riktig festet. Når klebemiddelet er påført, legges isolasjonsplaten straks på det våte klebemiddelet. Ikke la klebemiddelet tørke. Fjern ujevnheter for å sikre god kontakt mellom isolasjonsplaten og underlaget.
5. Ubrukt materiale kan påføres ved en senere anledning ved å tette igjen patronene (bruk medfølgende halvplugg) og bruke ny blandetupp.

Sikkerhet

Sørg for å lese etikettene og HMS-databladet før det utføres arbeid med noen av produktene. Ta nødvendige forholdsregler for helse og sikkerhet.



DERBITECH Multibead Powered Applicator



DERBITECH Powered Applicator