

fermacell™ kergmört HD

Powerpanel HD aluskrohviks ja viimistluskihiks



TOODE

fermacell™ kergmört HD on vetthülgav mineraalne kergmört välis- ja sisetingimustes kasutamiseks.

KASUTAMINE

fermacell™ kergmört HD kuulub plaatide fermacell® Powerpanel HD tarvikute hulka. Sellest tehakse armeerimiskiht (aluskrohv) ja seda saab kasutada ka vilthõrutiga töödeldud viimistluskrohvina.

fermacell™ kergmört HD on kasutatav ka ehitusplaatide universaalse krohvi- ja armeerimisseguna ning seda saab kasutada õhekrohvina siseruumides ja samuti soklikrohvina.

OMADUSED

- Vetthülgav / survet taluv
- Hea veeauru läbilaskvus ($\mu \leq 10$)
- Pärast kõvenemist külma- ja ilmastikukindel
- Masinaga krohvimiseks
- Suure kattevõimega
- Vähesse kromaadisaldusega vastavalt eeskirjale TRGS 61
- Sobib kasutamiseks välisseinasüsteemiga fermacell® Powerpanel HD

Materjali andmed	
Tarneviis	20 kg kott
Kergkrohvimört LW	vastavalt standardile EN 998-1
Survetugevuse klass	CS II, 1,5–5,0N/mm ²
Tuletundlikkus	A 2, mittepõlev
Veeauru difusioonitakistus konstant	≤ 10
Kapillaarne veeimavus c	W 2 ≤ 0,2 kg/m ² min ^{0,5}
Soojusjuhtivus λ _{10,dry} (EVS EN 12664)	0,18 W/mK
Töötlemisaeg	ca. 1,5 tundi
Ümbritseva keskkonna temperatuur	≥ + 5 °C ≤ 30 °C
Konsistents	töötlemiseks sobiv
Kulu	5 mm paksuse kihi korral saab ühe kotitäiega katta ca 6 m ²
Kattevõime	valmissegatud kotitäiest saab u 30 l mördi valmissegu
Terasuurus	0–2 mm
Säilivusaeg ladustamisel	12 kuud; ladustamine kuivas
Mördi värvus	looduslik valge

Müügi pakendid	
Artikli nr.	78020
EAN	40 0 7548 00286 8
Kaal/kott	20 kg
Kogus/alusel	35 tükki

PAIGALDAMINE

Enne krohvimist ja krohvimise ajal tuleb kontrollida, et plaadi pealispinna ja ümbritseva keskkonna temperatuur on töötlemiseks ja kuivamiseks sobivas vahemikus (+5...+30 °C). Kergmörti saab segada kõikide tavaliste krohvimismasinatega või käsitsi segutrelliga, kasutades ettenähtud veekogust (vt pakendil olevaid juhiseid). Töötlemisaeg on ca 1,5 tundi olenevalt lisatud vee kogusest ja ilmastikutingimustest. Selle aja jooksul tuleb mörti aeg-ajalt segada vett lisamata. Värsket krohvipinda tuleb kaitsta vihma, tuulest põhjustatud enneaegse kuivamise ja otsese päikesekiirguse eest.

Armeerimiskihina (aluskrohvikihina) kasutamise korral kantakse mört kogu pinnale (kihi paksus: 5–6 mm). Seejärel paigaldatakse sellesse kihti kogu pinna ulatuses fermacell™ armeerimisvõrk HD.

Viimistluskrohvina saab fermacell™ kergmörti HD kasutada vilthõõrutiga töödeldud pinnaga (variant A) või tõestatud sobiva mineraalse dekoratiivkrohviga kaetud struktuurkrohvina (variant B). Tarnijate loend on saadaval meie klienditeeninduses ja müügiesindustes.

Variant A:

Pärast armeerimiskihi kõvenemist (1 päev) kanda sellele 2–3 mm paksuse kihina kergmört HD ja viimistleda vilthõõrutiga.

Variant B:

Pärast vajalikku ooteaega (1 päev aluskrohvikihi paksuse iga mm kohta) kanda otse armeerimisvõrguga aluskrohvile struktuurkrohv, mille maksimaalne terasuurus on 3 mm, ja töödelda hõõrutiga. Paksukihilised kroovid üldjuhul ei sobi.

Palun tutvuge ka üksikasjalike paigaldamisjuhistega meie brošüüris:

■ fermacell® ja JamesHardie® puitehitistes – projekteerimine ja paigaldamine



MUUD FERMACELL™ VÄLISSEINASÜSTEEMI KOMPONENDID ON:

- fermacell™ armeerimislint HD
- fermacell™ armeerimisliimHD
- fermacell™ armeerimisvõrk HD
- fermacell™ sokliprofiil HD
- fermacell™ vahelae vuugiprofiil HD

OHUTUSJUHISED

Mört reageerib niiskusega aluseliselt, seetõttu tuleb kaitsta nahka ja silmi. Kokkupuute korral loputada põhjalikult veega. Silma sattumise korral pöörduda arsti poole.

Täiendavat teavet käitlemise kohta vt etiketilt või määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 kohaselt ohutuskaardilt. Hädaabitelefon:16662

ÜLDISED KASUTUKOHAD

fermacell™ kergmörti HD saab kasutada ka järgnevalt:

- Universaalse kiudarmeeritud tasandus- ja remondikrohvina
- Aluskihina (aluspinna ettevalmistus), alus- ja viimistluskrohvina
- Õhukesekihilise tasanduskrohvina tasastele aluspindadele sisetingimustes, nt poorbetoon või silikaatplokid ja -paneelid
- Armeerimisvõrguga kergpahtelina soojustus- ja ehitusplaatidel jms
- Vana krohvikihhi uuendamisel, armeerimisel ja renoveerimisel
- Ebatasaste aluspindade mitmekihilise krohvkatte vilthõõrutiga viimistletud väliskihina
- Liimi- ja paigaldusseguna sokli ja perimeetri soojustamisel (plaadid eelnevalt karestada)
- Kahekihiline soklikrohvina

ÜLDISELT PAIGALDAMINE

- Ühekihiline krohvimine

Ühekihilise krohvimise korral (nt sisekrohv müüritisel) kanda kergmört pinnale umbes 5 mm paksuse kihina, tasandada ja lõpuks viimistleda õigeaegselt vilthõõrutiga.

- Mitmekihiline krohvimine

Kui krohvi paksus on > 10 mm (nt soklikrohv), siis kanda kergmört pinnale mitmes kihis umbes 1-päevaste vahedega.

- Pahtel- ja remondikrohv

Kergmört sobib eriti hästi pahtel- ja remondikrohviks vanade, pragunenud ning kahjustatud krohvipindade renoveerimisel koos armeerimisvõrgu kasutamisega.

- Vahvärkehitus

Kergmört sobib väga hästi vahvärkseinte täidetud vahede alus- ja viimistluskrohviks.

LISATEAVE

Meie soovitused põhinevad ulatuslikel katsetel ja praktilistel kogemustel. Need ei asenda eeskirju, standardeid ega tunnustusi, samuti mittekehtivaid tehnilisi teabelehti. Kuna kasutuse käigus võib esineda väga palju mitmesuguseid mõjutegureid, soovitame enne pindade katmist teha mõnel väiksemal pinnal proovitöötlus ja -kasutus. Teabe alusel ei saa esitada hüvitisnõudeid. Tarnimise, käsitlemise ja meie lubatud omadustele vastava garantii aluseks on meie üldised äritingimused.