

→ INFOLEHT

Uut ja huvitavat *epatherm*'i kohta

Termokrohv *epatherm* ekp

Kasutusvaldkond

Kliima reguleerimiseks ja kondensvee ning hallituse ärahoidmiseks siseruumides kasutatakse *epatherm* isolatsiooniplaate. Kõikjal, kus plaatide paigaldamine raskusi valmistab, leiab rakendust termokrohv *epatherm*. Näiteks võib seda vaja minna kitsastes võlvistikes, kitsastes aknaavades või raskesti ligipääsetavatel aladel. Termokrohv on plaatidele täienduseks, mitte asenduseks.

Omadused

Epatherm ekp on valge mineraalne lubjal põhinev kergmört. Oma omadustelt on aine kohandatud just *epatherm* isolatsiooniplaatide jaoks. *Epatherm* ekp on soojust isoleeriv, sorbeerivate omadustega, mittesüttiv ja lihtsalt paigaldatav materjal. Ta suudab nagu isolatsiooniplaadidki niiskust imada ja uuesti vabastada. Tänu sellisele "puhverdamisele" hoitakse ära kondensvesi ja hallitus.

Tehnilised andmed:

| | | |
|------------------------------|------|-------------------------------------|
| Värske mördi tihedus: | 1030 | kg/m ³ |
| Tahke mördi tihedus: | 740 | kg/m ³ |
| Paindetugevus: | 0,5 | N/mm ² |
| Survetugevus: | 1,3 | N/mm ² |
| Vee neeldumistegur: | 69 | kg/m ² /h ^{1/2} |
| Soojusjuhtivus: | 0,13 | W/mK |
| Veeauru difusiooni takistus: | 12 | |

Ohutusnõuded: ärritab nahka. Võib tekitada tõsiseid silmakahjustusi. Hoida lastele kättesaamatult. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida kokkupuudet nahaga. Silma sattumisel loputada rohke veega ja konsulteerida arstiga. Töötades kanda ettenähtud kaitseriietust ja kaitsekindaid.

Jäätmekäitlus: jäätmekäitlusse anda ainult täiesti tühjad pakendid. Materjalijäägid võib utililiseerida tahkeks temperdatuna või pulbri kujul nagu ehitusprahti.

Pealekandmise tehnoloogia

Aluspind peab olema puhastatud tolmust ja muudest eralduskihtidest (näiteks tapeet). Aluspind peab olema koormust taluv. Hallituse poolt kahjustatud piirkonnad töödelda ainega *epatherm* etx. Mitte kanda peale kui temperatuur on alla +5 °C, kui aluspind on külmunud või kui on tulemas miinuskraadid.

epatherm ekp segada veega ühtlaseks tükkideta massiks. Veekulu umbes 10 liitrit 20 kg koti kohta. Kanda pinnale kellu või spaatliga ja kohandada isolatsiooniplaatidega. Valmissegatud termokrohv kasutada ära ühe tunni jooksul. Töövahendid kohe pärast kasutamist veega korralikult puhtaks pesta.

→ INFOLEHT

Uut ja huvitavat *epatherm*'i kohta

Termokrohv *epatherm* ekp

Lk 2

epatherm termokrohvi võib töödelda ka selleks vastavalt varustatud krohvimasinaga.

Pärast piisavat kõvastumist termokrohv üle värvida sisepahtliga *epatherm* eti või *epatherm* multi-eti. Lõpuks on soovitatav kõik pinnad üle töödelda leelisvärviga *epatherm* etf ja viimistuskrohvi *epatherm* ete/r või *epatherm* ete/s-iga

Materjalikulu: umbes 10 kg/m² 1 cm krohvikihi puhul

Ladustamine: hoida kuivas, säilivusaeg umbes 6 kuud

Pakend: pakendatud 20 kg kottidesse. Kuivmört, kasutamiskvaliteet pärast puhta veega segamist.

Infoleht 09/2009

epatherm toodete kvaliteet on end praktikas tõendanud. Kuna aga ehitistel võib esineda erinevaid töö- ja saneerimistingimusi, soovime enne materjali kasutamist teha proovikatmine, et jõuda selgusele, kuidas mõjutavad pealekandmise tehnoloogia ja aluspind materjalikulu. Uue infolehe ilmnemisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.



epasit GmbH
Innovative Baustoffe im System
Sandweg 12 - 14
72119 Ammerbuch (Aitingen)

Esindaja Eestis: OÜ Langeproon Inseneriehitus
Käo tn. 52/1 Tallinn 11311
Tel. 6552 502 | Faks 6551 469
info@langeproon.ee | www.langeproon.ee