

Toote andmed

Ytong Multipori kergmört

Toode

Liimimiseks ja armeerimiseks kasutatav mineraalne kergmört, mille pind on vildiga struktureeritav

Kasutusala

- Liimmört Ytong Multipori mineraalsoojustusplaatidele.
- Kangaga armeeritav kergpahtel soojustuse, kergehitusplaatide vms peale.
- Pealiskrohv, mille pind on vildiga struktureeritav.
- Universaalne kiududega armeeritud pahtel- ja paranduskrohv ning krohviauskiht.
- Õhuke pahtelkrohv tasastel aluspindadel siseruumides, nt poorbetoon- või KS-plaatelendid.
- Liim- ja paigaldusmört sokli ja vundamendi välispinna soojustamiseks (plaadid enne karestada).
- Kahekihiline soklikrohv.

Omadused

- Loodusvalge kergmört.
- Kergesti töödeldav, hea stabiilsusega, vildiga struktureeritav.
- Suur liimimistugevus.
- Kulub vähe.
- Väike mahutihedus.
- Vetthülgav.
- Ei takista difusiooni.
- Sobib masinkrohvimiseks.
- Pärast kõvastumist ilmastiku- ja külmakindel.

Kvaliteet

Sideaine vastavalt standarditele DIN EN 197 (tsement) ja DIN 1060 (ehituslubri). Astmeline sõelkõver, kuni 2 mm, DIN 4226. Ei sisalda kromaate vastavalt TRGS 613 nõuetele. Ettevõtteväline ja -sisene järelevalve vastavalt standardile DIN 18557.

Töötlemine

Värsket krohvi tuleb kaitsta liiga kiire kuivamise eest, katta kinni või hoida niiskena. Mitte töödelda temperatuuril alla 5 °C.

Üldised märkused

Mördil on niiskes olekus aluseline reaktsioon, seetõttu tuleb kaitsta nahka ja silmi. Kokkupuute korral loputada põhjalikult veega. Silma sattumisel pidada nõu arstiga. Meie soovitusel põhinevad ulatuslikel katsetel ja praktilistel kogemustel. Need ei asenda eeskirju, DIN-norme ega lubasid, samuti mitte kehtivaid tehnilisi teabelehti. Ehitusplatside ja praktiliste kasutustingimuste erinevuse korral soovitame teha kasutuseelsed katsetused. Teabe alusel ei saa esitada hüvitusnõudeid. Tarnimise, käsitlemise ja meie lubatud omadustele vastava garantii aluseks on kehtivad tarne- ja maksetingimused.

Tehnilised andmed	
Kergkrohv mört LW	vastavalt standardile EN 998-1
Survetugevuse klass	CS II; 1,5–5,0 N/mm ²
Difusioonitakistus	$\mu \leq 10$
Kapillaarne vee imamisvõime	W 2 $c \leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$
Soojusjuhtivus	$\lambda_{10, \text{dry}} = 0,18 \text{ W/mK}$
Ehitusmaterjali tulekindluse klass	A2, mittesüttiv
Konsistents	kasutamiseks sobiv
Töötlemisaeg	ligikaudu 1,5 tundi
Ümbritsev temperatuur	$\geq 5 \text{ °C}$
Säilitamine	kuvalt alusel 12 kuud
Tarnepakend	20 kg kotis; 48 kotti alusel

Töötlemine	
Ühest kotist saab	u 30 l värsket mörty; 5 mm kihi korral piisab u 6 m ² jaoks
Veekogus koti kohta	u 7,5–8,0 l
Armeerimiskrohv koos kangaga	u 5 mm
Ühekihiline sisekrohv	u 5 mm
Soklikrohv:	
Kruntkrohvi paksus	u 10 mm
Teine krohvikih	u 3–5 mm