

Sperrmörtel

Hüdroisoleeriv mört



Lühiinfo

- valmismört
- seina- ja pöranda ühendusprofiilide töötlemiseks keldrites
- tihendusrohvi valmistamiseks
- pärast kõvastumist on vetthülgav ja külmale vastupidav

Kulu

- ca 1,8 kg/m² kihi paksuse mm kohta
- ca 2,5 kg/jm: 5 cm raadiusega nurgaümardus

Ladustamine



- kuivas
- suletuna originaalpakendis säilib 12 kuud

Kruntimine

- BORNIT® Haftemulsion

Lisatooted

- BORNIT® Haftemulsion
- BORNIT® Dichtungsschlämme

Tarnevorm

25 kg kott
40 kotti (1000 kg) / EUR-alusel

Artikli-Nr.

6800000358

EAN-kood

4 017228 00460 0

Värv

Hall

mördist jagub:

ca. 16 - 25 m²



Kasutusala

BORNIT®-Sperrmörtel kasutatakse seina- ja pöranda ühendusprofiilide töötlemiseks keldrites, tihendusrohvi valmistamiseks, vetthülgava müüri- ja vuugimördina, betooni ja müüri parandustöödeks.

Täiustatuna hüdroisolatsiooniga on tulemuseks väga hea betooni ja tasanduspindade remondimört.

Toote andmed lühidalt

Liik	veekindel valmismört
Lahusti	puudub
Pealekandmine	silumiskellu
Värv	hall
Konsistents	pärast veega segamist pahteldatav
Töötlemisaeg	3 tundi
Kuivamisaeg	ca 24 tundi
pH-väärtus	11,0 - 13,0
Ladustamine	kuivas
Säilivus	suletud originaalpakendis säilib 12 kuud
GISCODE	ZP 1

Ohuklass vastavalt ADR-ile	puudub
Puhastamine	värskelt veega, kuivanult mehaaniliselt
Leekpunkt	n.a.
Kuiva segu tihedus	ca 1,8 g/cm ³
Ületöödeldav	24 tunni pärast
Survetugevus (pärast 24 h)	> 10 N/mm ²
Paindetugevus (pärast 24 h)	> 2,5 N/mm ²

Liik ja omadused

BORNIT®-Sperrmörtel on väga hea aluspinnaga nakkuv veekindel valmismört. Lihtsalt veega segades saadakse elastne, hõlpsasti kasutatav paks mört, millel on kõrge nakkuvus ja tugevus juba 24 tunni pärast. Pärast kõvenemist on mört vee- ja külmakindel. BORNIT®-Sperrmörtel vastab standardile EN 998-1.

Eelised

- Sobib paljudele ehitustel kasutatavatele aluspindadele.
- Ei sisalda lahusteid.
- Ökonoomne ja vähendab kulutusi, sest nõuab vähem seadmeid, materjali ja tööd.
- Pärast kõvastumist on vetthülgav ja külmale vastupidav.

Aluspind

Aluspind peab olema tugev, puhas ja mineraalne.

Töötlemine

Sega 25 kg kott (mört) 2,5 - 2,9 l veega + 1 kg Bornit®-Haftemulsion'i. Ilma Bornit®-Haftemulsion'ita lisa 1 l rohkem vett. Keldrites tuleb enne õõnesprofiili tegemist tihendusmassi BORNIT®-Dichtungsschlämme'iga üle vööbata. Pinna krohvimisel on soovitatav see eelnevalt pritskrohviga katta. Kanda vuugikelluga või pindade krohvimisel silumiskelluga vastava paksusega kiht peale. Mörti saab töödelda umbes 3 tunni jooksul.

Kulu

ca 1,8 kg/m² kihi paksuse mm kohta
ca 2,5 kg/jm: 5 cm raadiusega nurgaümardus

Tervise-, töö- ja tuleohutus

BORNIT®-Sperrmörtel sisaldab tsementi ja on leeliselise reaktsiooniga, seetõttu kaitske nahka ja silmi. Kokkupuute korral loputage hoolikalt veega ja vajadusel konsulteerige arstiga.

Teavet käitlemise, ohutuse ja ökoloogia kohta leiate kehtivalt ohutuskaardilt.

Soovitavad isikukaitsevahendid



Jäätmekäitlus

Materjalijääke saab utiliseerida vastavalt jäätmekoodile 170101 (betoon).

CE-tähis



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Reichenbacher Straße 117
D-08056 Zwickau

2013

1035/2013

EN 998-1:2010 ZA.1
tavaline krohvmört (R)

Survetugevus 28 päeva pärast
Kapillaarne vee imendumine
Tõmbetugevus

Kuiva segu tihedus
Vee läbilaskvus

Veeauru läbilaskvuse koefitsient
Tulekindlus

CS IV
WO

$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Bruchbild A/B

$1,5 - 1,8 \text{ kg/dm}^3$

NPD
 $\mu \leq 20$
A1

Märkus

See infoleht asendab kogu eelneva toote tehnilise teabe. Seetõttu need enam ei kehti. Teave on koostatud uusima rakendustehnoloogia järgi. Juhime aga tähelepanu, et olenevalt ehitusobjekti seisukorrast võivad osutada vajalikuks kõrvalekalded infolehes soovitatud töömeetodist. Kui sõlmitavas lepingus on kokku lepitud teisiti, ei ole kogu infolehes sisalduv teave siduv ega esinda seetõttu kokkulepitud tootekvaliteeti Jätame endale õiguse muuta selles infolehes sisalduvat teavet igal ajal.