

Haftemulsion

Nakkelisand



Lühiinfo

- Kiiresti kuivav
- Lahustivaba ja keskkonasõbralik

Kulu

- tsemendipõhise sidesillana ca 0,20 kg/m²,
- lisandina: ca. 25 - 50 g kg-le seguna 15–30 g 1 kg mördi kohta
- krundina BORNIT®-Profidicht Hybrid'ile ca 0,10 kg/m²

Ladustamine



- Kuivas ja jahedas
Suletud originaalpakendis säilib 24 kuud

Lisatooted

- BORNIT® Profidicht Hybrid 2K
- BORNIT® Dichtungsschlämme
- BORNIT® Sperrmörtel

Tarnevorm

1 kg / pudel

Artikli nr

6700000107

EAN-kood

4 017228 00274 3

Värv

valge

materjalist jagub:

ca. 5,0 m²

10 kg / kanister
60 kanistrit (600 kg) / EUR alusel

6800000356

4 017228 00458 7

valge

ca. 50,0 m²



Pärast pikka ladustamist enne kasutamist
segage hoolikalt!



Kasutusala

BORNIT®-Haftemulsion muudab tihendussegu BORNIT® Dichtungsschlämme plastilisemaks ja seega paremini töödeldavaks; suurendab niiskustõkkevõimet ja takistab ühtlasi liiga kiiret kuivamist; parandab naket aluspinnale; suurendab põranda elastsust ja vastupidavust.

BORNIT®-Haftemulsiooni kasutatakse seguna tsemendi ja liivaga nakkekihi loomiseks mineraalsete ehitusmaterjalide vahel, nagu nt müüritis, krohv, betoon ja tasanduskiht. BORNIT®-Haftemulsion'i kasutatakse veel ka nakke- ja parandusmördi ning ehitusliimi tegemiseks. Hea tasapinnaga haakumise tõttu võib seda kasutada tasanduskrohvide segude lisandina.

BORNIT®-Haftemulsiooni kasutatakse niiskuskindlate kihtide loomiseks, nt niiskustõkkega krohv ja tasanduskiht. Lisaks tõstab see oluliselt betooni ja mördi painde- ja tõmbetugevust, mistõttu tekib pindadele vähem pragusid.

BORNIT®-Haftemulsioonil on kõrge kulumiskindlus ja nii tekib tolmuvaaba krohv ja pörandapind. Selle abil tõusevad oluliselt mördi ja betooni külmakindlus ja vastupidavus sulamisele. Vähendab õli ja lahustite läbilaskvust ja parandab samaaegselt vastupidavust kemikaalidele. Veel võib BORNIT®-Haftemulsiooni kasutada segulisandina metalliliste pindade roostekaitseks. Mõjub väga tõhusalt sulfaatide, kloriidide ja tahma lekkekohtadele.

BORNIT®-Haftemulsioon'i saab kasutada krundina (lahjendatud veega kuni 1:1) BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K-le.

Toote andmed lühidalt

| | |
|----------------------------|---|
| Liik | vesine polümeerdispersioon |
| Baas | butadieen-stürool-lateks |
| Tihedus +20 °C | ca 1,00 g/cm ³ |
| Värv | valge |
| Konsistents | vedel vihmakindel ca 3 h |
| Kuivamisaeg | ca 3 h |
| pH-tase | 10,0 |
| Ladustamine | külmavabalt ja jahedas, mitte üle +35 °C! |
| Säilimine | suletud oiginaalpakendis säilib 24 kuud |
| GISCODE | GE0 |
| VOC-sisaldus | 0 g/ltr. |
| Ohuklass vastavalt ADR-ile | puudub |
| Puhastamine | pärast kasutamist veega |
| Keemise alguspunkt | +100 °C |
| Kuivainesisaldus | 44 +/- 1% |

Liik ja omadused

BORNIT®-Haftemulsion on vedel, pehmendivaba dispersioon karboksüleeritud butadieen-stürool-lateksi baasil, segumasside modifitseerimiseks, nakke- ja parandussegude, tihenduskihtide, tasanduskihtide loomiseks ja BORNIT® Dichtungsschlämme tihendusmassi elastsemaks muutmiseks. Mitteilõhuse stabilisatsiooni tõttu sobib lateks kokku kõigi ehituses kasutusel olevate tsementidega.

Lisaks saab BORNIT®-Haftemulsioon'i kasutada krundina BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K jaoks.

Eelised

- kiire kuivamine
- lahustivaba ja keskkonnasõbralik

Aluspind

Aluspind peab olema puhas, kindel ja eraldavate ainete vaba. Enne töötlemist tuleb eemaldada tolm, mustus, lahtised komponendid ja seisev vesi.

Töötlemine

Krundina BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K-le:

BORNIT®-Haftemulsioon, mis on lahjendatud veega 1:1, kanda peale pintsliga või rulliga. Pärast kleepuva emulsiooni kuivamist - kuivamisaja +20 °C juures ca 3 tundi - võib peale kanda BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K.

Segu ja betooni lisand:

Segu ja betoon valmistatakse plastilises konsistentsis, kehtivate DIN standardite kohaselt. Te saate betooni ja segu parimad omadused, kui lisate BORNIT® Haftemulsiooni 5 kuni 20% tsemendi kaalust. Õhemad kihid nõuavad rohkem, paksemad kihid aga vähem BORNIT® Haftemulsiooni.

Kihi tugevuse lõplikud väärtused sõltuvad oluliselt ülejäänud koostisosade kvaliteedist (tsemendi liik, teralisus, seguvee kogus ja järeltöötlus). BORNIT®-Haftemulsioon tuleb alati lisada seguveele.

Nakkekiht:

BORNIT® Haftemulsioon segada veega vahekorras 1 : 2, hõõruda tsemendi/liiva seguga (1 : 2) ühtlaseks massiks ja kõva harja või laia pintsliga abil peale kanda. Kulunorm umbes 200 g/m².

Krohvi tasanduskiht tuleb töödelda värskest. Nakkekihina tihendusmaterjalide jaoks on vajalik kuivamisaja vähemalt 24 tundi.

Kulu

krundina ja tsemendipõhise sideainena ca 0,20 kg/m², lisandina: ca 25-50 g 1 kg segu kohta, 15-30 g mördi kg kohta

Tervise-, töö- ja tuleohutus

erimeetmeid ei nõuta, kuna toode ei kuulu ohtlike ainete määruse alla. Töötlemisel tuleb järgida isikliku hügieeni miinimumnõudeid. Nahale sattumisel pesta kahjustatud piirkonda põhjalikult seebi ja veega. Vältige silma sattumist, kandke kaitseprille. Nagu kõik butadieeni kopolümeerid, on ka BORNIT®-Haftemulsioon tundlik vase- ja mangaaniühendite suhtes, mistõttu tuleks vältida otsest kokkupuudet nende materjalidega.

Soovitavad isikukaitsevahendid



Jäätmekäitlus

Materjalijäätke saab utiliseerida vastavalt jäätmekoodile 070208* (muud reaktsiooni- ja destilleerimisjäätgid).

Märkus

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