



BORNIT® - Multi Mörtel

Täite- ja tasandusmört

Tehniline infoleht seisuga: 17. juuni 2015

| | |
|---|---|
| CE | |
| BORNIT-Werk Aschenborn GmbH Reichenbacher Straße 117 D-08056 Zwickau 2013 1005-1555/2013 | |
| EN 1504-3:2005 ZA.1a Mört betooni asenduseks staatiliste ja mittestaatiliste oluliste paranduste tegemiseks | |
| Survetugevus | MW 42 N / mm ² (klass R3) |
| Kloriidioonide sisaldus | ≤ 0,05% |
| Nakkuvus | 1,6 N / mm ² |
| Kapillaarne vee imendumine | 0,23 Kg/(m ² *h ^{0.5}) |
| Elastsus | > 10 GPa |
| Tulekindlus | Klass E |
| Haarduvus | pole määratud |
| Ohtlikud ained | pole määratud |
| Temperatuurimuutuse tolerantsus | pole määratud |

Liik ja omadused

Plastiga rikastatud täite- ja tasandusmört betooni ja müüritise täitmiseks ja silumiseks. Mört tahkub praguliseks ja kortsuliseks tõmbumata, nakkub betoonile, armatuurterasele ja müüritisele. Kaitseb armatuurterast korrosiooni eest ilma eraldi korrosioonikaitsevärvi. Veekindel, ei sisalda kloriide ega sulfaate.

Kasutusala

Müüritise, armeerimata ja armeeritud betooni täitmiseks ning killendite silumiseks ilma eraldi korrosioonikaitsevärvi kuni 60 mm paksuse kihiga.

Tehnilised andmed

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tugevuspäir (4 tundi, 20 °C) | > 3 N/mm ² |
| Tugevuspäir (24 tundi, 20 °C) | > 18 N/mm ² |
| Tugevuspäir (28 päeva, 20 °C) | > 30 N/mm ² |
| Paindetõmbetugevus (3 päeva, 20 °C) | > 3 N/mm ² |
| Paindetõmbetugevus (28 päeva, 20 °C) | > 5 N/mm ² |
| Minimaalne töötlemistemperatuur | +5 °C |
| Maksimaalne õhutemperatuur | +30 °C |
| Maksimaalne ehitusdetaili temperatuur | +40 °C |
| Töödeldav | u 20-30 minutit |



| | |
|-------------------------------------|---|
| Töötlemine | <p>Aluspind peab olema kandev ja tolmuvaba, samuti ilma eralduvate osakeste ning määrdeaineteta.</p> <p>Puhastatud aluspinna minimaalne nakketõmbetugevus on 1,5 N/mm². Vastavalt DIN EN ISO 12944 osa 4-le, peab armatuurteraselt enne täitmist rooste eemaldatud olema puhtusastmeni SA 2½. Armatuurteras ei vaja eraldi korrosioonikaitset, samuti pole vaja peale kanda nakkelobri.</p> <p>Segada BORNIT®-Multi Mörtel veega (u 4,5 l 25 kg ämbri kohta; 2,7 l 15 kg ämbri kohta; 1,0 l 6 kg ämbri kohta) ühtlaseks ja pahteldatavaks massiks. Valmis ei tohiks segada rohkem materjali, kui saab töödelda 15 minutiga. Maksimaalne töötusaeg: u 30 minutit.</p> <p>Kui õhutemperatuur on üle +30 °C ja ehitusdetaili temperatuur üle +40 °C, siis tuleb lisada segatavasse vette 20% BORNIT®-Haftemulsiooni.</p> <p>Seejärel kanda BORNIT®-Multi Mörtel pahtlilabida või kelluga pinnale ühe operatsioonina. Töötamisel peast kõrgemal soovitame lisada väikseid koguseid korruga.</p> <p>Kohe, kui tardumine on alanud, saab pealispinda siluda või karestada silumislaua või polüstürool-kõvavahuga. Kihi paksused: 0 kuni 60 mm.</p> |
| Materjalikulu | Umbes 1,3 kg/m ² kihi iga mm kohta |
| Ladustamine ja säilivus | Toode on suletud nõus kuivades tingimustes ladustatav vähemalt 6 kuud. |
| Tervise-, töö- ja tulekaitse | Kanda kaitsekindaid ja -prille. |
| Jäätmete käitlemine | Ümbertöötlusesse suunata vaid täielikult tühjendatud nõud. Materjalijäätke käidelda vastavalt jäätmekoodile 101314 (betoonjäätmed ja -sete) järgi. |
| Märkused | Käesolev infoleht asendab kogu varasemat toote tehnilist informatsiooni. Seega varasem informatsioon enam ei kehti. Andmed on koostatud vastavalt kasutustehnika uusimale tasemele. Palume arvestada aga siiski, et sõltuvalt ehitusobjekti seisundist võivad osutada vajalikuks kõrvalekalded infolehel pakutud tööviisist. Kui konkreetse lepinguga pole kokku lepitud teisiti, pole kogu infolehes sisalduv teave siduv ja tegemist pole seega kokkulepitud toote omadustega. Jätame endale õiguse teha igal ajal muudatusi käesolevas infolehes. Soovitame Teil vaadata infot võimalike muudatuste kohta meie koduleheküljelt www.bornit.ee . |
| Tarnevorm | 25 kg ämber.....24 ämbrit alusel |