



BORNIT[®] - Sperrmörtel

Profileerimis-, parandus- ja kaitsemört
vastavalt standardile DIN 18 557

Tehniline infoleht seisuga: 12. juuni 2015

CE	
BORNIT-Werk Aschenborn GmbH Reichenbacher Straße 117 D-08056 Zwickau 14 1035/2013	
EN 998-1:2010 ZA.1 Normaalmört (R)	
Survetugevus pärast 28 päeva	CS IV
Kapillaarne vee imendumine	WO
Tõmbetugevus	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Kuiva segu tihedus	1,5 - 1,8 kg / dm ³
Vee läbilaskvus	NPD
Veeauru läbilaskvuse koefitsient	$\mu \leq 20$
Tulekindlus	A1

Liik ja omadused

BORNIT[®] Sperrmörtel on naket parandavate lisanditega valmismört. Veega segamise abil saadakse lihtsalt hästi töödeldav plastiline mört. 24 tunni möödudes saavutab materjal hea nakkumisvõime ja tahkestub. Pärast kõvastumist on mört vett tõrjuv ja külmale vastupidav. BORNIT[®] Sperrmörtel vastab standardile EN 998-1.

Kasutusala

BORNIT[®] Sperrmörtelit kasutatakse seina- ja põranda ühendusprofiilide töötlemiseks keldrites, tihendusprofiili valmistamiseks, vetthülgava müüri- ja vüugimördina, betooni ja müüri parandustöödeks. Täiustatuna hüdroisolatsiooniga on tulemuseks väga hea betooni ja tasanduspindade remondimört.

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.



Toote andmed lühidalt	Liik Lahusti Värv Tihedus Olek Töövahend Töötlemisaeg Ladustamine Säilivus Puhastamine Tervist kahjustavad materjalid töömaterjalide määruse tähenduses: Ohuklass põlevate vedelike määruse ja ohtlike veoste rahvusvahelise kokkuleppe kohaselt:	tõkestavate omadustega valmismört puudub hall 1,1 g/cm ³ pärast segamist pahteldamiseks valmis kellu 3 tundi kuivas suletuna originaalpakendis 6 kuud värskena veega, kõvastununa mehaaniliselt tsemendi sisalduse tõttu tekib leeliselisne reaktsioon, lähemalt vt „Tervise-, töö- ja tulekaitse” puudub
Töötlemine	Aluspind peab olema tugev, puhas ja mineraalne. Sega 25 kg 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 tihendusmassiga BORNIT® Dichtungsschlämme üle võõbata. Pinna krohvimisel on soovitatav see eelnevalt pritskrohviga katta. Kanda vuugikelluga või pindade krohvimisel kelluga vastava paksusega kiht peale. Mörti saab töödelda umbes 3 tunni jooksul.	
Materjalikulu	Umbes 1 kuni 1,5 kg/m ² iga kihipaksuse mm kohta.	
Säilivus	Toode säilib kuivana ja suletud pakendis kuni 6 kuud.	
Tervise-, töö- ja tulekaitse	BORNIT® Sperrmörtel sisaldab tsementi ja põhjustab leeliselise reaktsiooni. Seepärast tuleb kaitsta nahka ja silmi. Naha või silmade kokkupuutel seguga loputage kiiresti veega ja vajaduse korral minge arsti juurde. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Kanda sobivaid kaitsekindaid. Ohusümbol „Ärritav” ei kehti kuivpulbri kohta, vaid ainult niiskuse või veega kokkupuutudes tekitab leeliseline reaktsioon.	
Jäätmete käitlemine	Täielikult tühjendatud pakend anda jäätmekäitlusettevõttesse Tootejäägid võib utiliseerida vastavalt jäätmekoodile 170101 (betoon).	
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 paberkott.....40 kotti kaubaalusel	

