

BORNIT[®] - „Schnellzement“ Greitai kietėjantis cementas

Cementas, skirtas atlikti montavimo darbus viduje ir išorėje

Techninės atmenos būklė: 1999 m. gegužės 17 d.

Savybės ir tipas	BORNIT – greitai džiūvantis cementas yra akmens pilkumo montavimo darbams pastatų viduje ir išorėje atlikti skirtas cementas. Medžiaga nesukrenta, nedirgina, yra atspari karščiui, laikui bėgant nekeičia spalvos ir neardo metalų. Medžiaga visiškai sukietėja per 5 – 10 minučių. Be šios medžiagos neįmanoma įsivaizduoti statybų biologijos ir fiziologijos sričių.
Naudojimo sritys	Medžiaga tinkama: <ul style="list-style-type: none">- tvirtinti praustuves, radiatorių baterijas, durų vėrius, turėklus ir pan.- naudojant mūrvines- remontuojant laiptų pakopas, cemento grindis, baseinus ir pan.- Sandarinant betoninius ir molio vamzdžius.
Paruošimas	Pagrindas turi būti tvirtas, kietas, gerai gerti drėgmę, ant jo negali būti dulkių. Reikia pašalinti ant paviršiaus nesilaikančius skiedinio likučius, kiaurymes, kurių kraštai labai trupa, reikia tinkamai sudrėkinti. Plyšius reikia praplauti tiek, kad jie taptų pleišto formos.
Apdorojimas	<p><u>Maišymas:</u> <u>Svarbu:</u> Naudokite tik originalius miltelius, nemišydami jų su kitomis medžiagomis.</p> <ul style="list-style-type: none">- BORNIT – greitai džiūvantis cementas maišant lėtai pilamas į švarų indą su vandeniu, kol gaunama pastos konsistencijos masė be jokių grumstelių. Atsižvelkite į tai, kad sumaišytos masės kietėjimo trukmė yra neilga!- Maišymo santykis: į 1 l vandens pilama maždaug 2,5 – 3,0 kg BORNIT – greitai džiūvančio cemento.- <p><u>Svarbu:</u> sumaišius tirštesnę masę, ji kietėja gerokai greičiau. Jei į litrą vandens pilama daugiau nei 3,0 kg BORNIT – greitai džiūvančio cemento, medžiaga „perdega“, t.y. ji tampa trapia ir nekietėja.</p> <p><u>Pasiūlymas:</u> pagrindą, ypač tokį, kuris sugeria daugiau vandens, visų pirma reikia kruopščiai ir tinkamai sušlapinti (tai darant nereikėtų ant paviršiaus išpilti per daug vandens).</p> <ul style="list-style-type: none">- su vandeniu sumaišytą medžiagą reikia tuoj pat sunaudoti, nes po 2 minučių nuo maišymo proceso pabaigos prasideda mišinio kietėjimo procesas.- Susimaišykite tik tiek masės, kurią galėtumėte sunaudoti per kelias minutes.- Sumaišius masę, ją tuoj pat reikia krėsti į numatytą ertmę.- Jei reikia, paviršių reikia iš karto išlyginti. Praėjus maždaug 30 minučių, mase remontuotas vietas galima apkrauti apkrova. Po keleto valandų ant tokių vietų galima klijuoti kokias nors medžiagas arba šias vietas dangti dangomis.- <p><u>Temperatūra darbų metu:</u> Jei medžiagos, pagrindo ir oro temperatūra krenta žemiau +5 °C, darbus reikia nutraukti. Jei patalpos oro temperatūra nesiekia + 20 °C, tai pailgina reakcijos ir kietėjimo trukmę, jei ši temperatūra viršija +20 °C, reakcijos ir kietėjimo trukmė sutrumpėja.</p>
Sąnaudos	1 kg BORNIT – greitai džiūvančio cemento užtenka maždaug 0,5 l kiaurymės užpildyti.

Laikymas	Medžiagą reikia laikyti vėsiai. Galima laikyti maždaug 6 mėnesius.	
Svarbi nuoroda	Produkte yra cemento. Pagal TRGS 613 sudėtyje yra nedaug chromatų. Cemento reakcija su vandeniu yra šarminė, todėl dirbant su šia medžiaga reikia saugoti akis ir rankas. Prisilietus prie medžiagos, kontakto vietą reikia gausiai nuplauti vandeniu, patekus į akis – kreiptis gydytojo pagalbos. Produktas tausoja aplinką, nes yra pagaminta iš mineralinių medžiagų!	
Šalinimas	Perdirbti galima tik visiškai tuščius indus. Medžiagos likučius galima šalinti pagal atliekų kodą Nr. 101303 (atliekos, susidarančios gaminant kitas jungiančiąsias medžiagas iš cemento).	
Pastabos	Ši atmena pakeičia visą iki tol buvusią techninę informaciją apie produktą. Senoji informacija nustoja galios. Šioje atmenoje pateikiami duomenys sudaryti remiantis naujausiais naudojimo technikos pasiekimais. Vis dėlto prašome atsižvelgti į tai, kad priklausomai nuo statinio būklės, gali tekti nukrypti nuo atmenoje siūlomo darbo metodo. Taip pat reikia atsižvelgti į statybų situacijos lemiamus ypatingus atvejus. Pateikti duomenys nelaikomi pagrindu teisinei atsakomybei.	
Tiekimo forma	1 kg plastikinis indas	6 indai kartoninėje dėžėje
		60 kartoninių dėžių paletėje
	5 kg kibiras	72 kibirai paletėje
	15 kg kibiras	44 kibirai paletėje