



BORNIT®-

Reparaturmörtel RE 30

rychle tvrdnoucí, za studena zpracovatelná asfaltová malta

Stav - techn. list: 17. červenec 2007

Typ a vlastnosti

Malta na opravy BORNIT®-Reparaturmörtel RE 30 je vícesložková, za studena zpracovatelná malta na opravy pro asfaltové nebo betonové dopravní plochy. Minerální podíl potřebný k výrobě směsi připravené ke zpracování (zrnitost 0/3 mm) je v dodávané nádobě rovněž obsažen, stejně jako polymerně modifikovaná živičná emulze (plastová láhev) a urychlovač (plastový pytlík). Posledně uvedený se dává v závislosti na teplotě a zkracuje při použití celého množství dobu zpracování, např. při 25°C na cca. 5 až 10 minut.

Oblasti použití

Malta na opravy BORNIT®-Reparaturmörtel RE 30 slouží k rychlému uzavírání výlomů a nerovností, jakož i přizpůsobení dopravních ploch na vpusti, víka kanálů, olemování a jiné přechody.

V závislosti na velikosti zrn malty na opravy BORNIT®-Reparaturmörtel RE 30 lze vytvářet tloušťky vrstev od 5 do 20 mm. Větší tloušťky vrstev jsou možné opakovaným pokládáním. Po vytvořených plochách se dá po 20 až 30 minutách jezdit. K dodatečnému ztuhnutí cca. 10 až 20% dojde zpravidla dopravou.

Pokud by z časových důvodů mělo dojít k druhému přepracování téhož dne, je třeba provést ztuhnutí gumovým válcem nebo odpovídajícími přístroji.

Zpracování

Zpracovávaný podklad musí být čistý, bez oleje a bez mastnot a musí být dostatečně pevný a nosný (např. beton, asfalt). Podklady ze zeminy, drtě nebo podklady na ochranu proti mrazu nejsou jako podklady vhodné!

Volné části, jakož i stojící vodu je třeba odstranit. Při letních venkovních teplotách se doporučuje navlhčení podkladu. Zpracování se nesmí provádět při dešti nebo venkovních teplotách pod + 5°C. Při velmi horkém počasí (nad 25°C) nebo při používání materiálů uložených v horku (např. ve vozidle) se může doba zpracování zkrátit tak, že již během míchání dojde ke ztrátě zpracovatelnosti. Proto by se měla pokládka přeložit vždy na chladnější denní dobu.

Vzájemně si odpovídající složky se mohou smíchat rovnou v nádobě. Nejprve se zamíchá urychlovač (menší pytlík) nasucho do kamenné drtě. Nakonec se po částech za míchání přimísí až 2 litry vody, dokud se nedosáhne konzistence betonu o vlhkosti země.

Živičnou emulzi je třeba před použitím dobře protřepat a přidat do připravené směsi. Míchání se provádí pomocí zednické lžice, lopaty nebo pomalé míchačky, dokud se nedosáhne rovnoměrně hnědého zabarvení.

Doba míchání by neměla překročit 1-2 minuty.

Hmota pro opravy zůstává v závislosti na vnější teplotě zpracovatelná 5 až 15 minut - platí, že čím vyšší je teplota, tím kratší je doba zpracování. Hmota pro opravy se naplní do připraveného opravovaného místa a pomocí zednické lžice nebo lopaty se pod mírným tlakem a s nepatrným převýšením urovná do hladka. Nakonec se posype pískem.

Spotřeba

cca. 20 kg/m² při tloušťce vrstvy 10 mm.



Skladování	Produkt lze skladovat maximálně 3 měsíce. Je zapotřebí skladování bez mrazu! Vyvarujte se působení teplot nad 30 °C a přímého slunečního záření.
Likvidace	K recyklaci odevzdávejte jen nádoby, ze kterých byly vyprázdněny zbytky. Zbytky materiálu A mohou být zlikvidovány podle AVV-ASN: 170302 (živičné směsi s výjimkou těch, které spadají pod 170301).
Poznámka	Tento list nahrazuje všechny dřívější technické informace o produktu. Tyto již neplatí. Údaje jsou sepsány podle nejnovějšího stavu aplikační techniky. Laskavě si však uvědomte, že v závislosti na stavu stavebního objektu mohou být zapotřebí odchylky od způsobu práce navrženého v tomto listu. Pokud není v konkrétní smlouvě ujednáno jinak, jsou všechny informace uvedené v technickém listu nezávazné a nepředstavují tak žádnou ujednanou vlastnost produktu. Vyhrazujeme si kdykoliv změny informací obsažených v tomto listu. Doporučujeme Vám, abyste se o případných změnách informovali na naší internetové stránce www.bornit.de.
Formy dodávky	22 kg nádoba..... 18 nádob na paletu