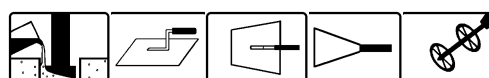




Repol Zálivková malta VS 10

(Vergussmörtel Repol VS 10)

- ✓ rychlý náběh počátečních pevností
- ✓ odolná mrazu
- ✓ odbednění již po 30 minutách
- ✓ s kompenzovaným smrštěním



Popis výrobku

Univerzálně použitelná, mrazu a povětrnosti odolná zálivková malta s velmi rychlým náběhem počátečních pevností, který umožňuje odbednění zalévaného místa a pokračování následných prací již po cca 30 minutách. Je extrémně tekutá, vhodná i do tvarově velmi komplikovaných složitých bednění. Tuhne bez vzniku trhlin, bez smrštění, se stabilním objemem, je dostatečně pevná a dokáže bez porušení přenášet vznikající napětí do podkladu. Neobsahuje chloridy, nezpůsobuje korozi výztuže. Vyznačuje se vynikající přidržitostí k oceli a betonu.

Použití

V interiéru i exteriéru k dokonalému zalití kotevních a montážních otvorů nejrůznějších strojů a zařízení. Použití v silniční výstavbě, při výrobě prafabrikátů, ke kotvení tramvajových, železničních a jeřábových kolejových prvků, kukotvení regálů apod. Také k zalévání šachtových poklopů a spár mezi šachtovými konusy a skružemi. Malta je vhodná k aplikacím v jednom pracovním kroku do vrstvy 10 cm (neplněná) a až do 15 cm (plněná křemenným pískem zrnitosti 4 – 8 mm v poměru 1:1).

Balení a skladování

Balení:
30 kg pytel 42 pytlů / 1260 kg na paletě

Skladování:
V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců.

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	2 kg na 1 l malty
Potřeba vody:	
tekutá konzistence (F 52):	cca 3,6 l / 30 kg
velmi tekutá konzistence (F73):	cca 3,9 l / 30 kg
Sypná hustota:	cca 1,5 kg / dm ³
Zrnitost:	0 – 2 mm
Doba zpracování:	
tekutá konzistence (F 52):	cca 11 minut
velmi tekutá konzistence (F73):	cca 12 minut
Vrstva (neplněný materiál):	2 až 100 mm
Modul pružnosti:	30.000 N/mm ²

Zkoušeno podle

ČSN EN 1504

38370-00/01 Repol Zálivková malta VS 10, 01.10.2008, jda, str. 1



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, stavební míchačka, zednická lžíce, hladítko, špachtle. Nářadí po použití očistěte vodou.

Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrzků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Musí odpovídat požadavkům platných norem.

Na všechny obvyklé stavební minerální podklady.

Nevhodné použití:

Na vodoodpudivé podklady.

Příprava podkladu:

Mechanicky odstraňte nesoudržné a volné části betonu, podklad zbavte prachu a mastnot, odmastěte i kovové součásti zalévaných konstrukcí. Podklad důkladně předvlhčete. Přebytečnou vodu – louže – odstraňte, podklad musí zůstat jen matně vlhký.

Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Lze použít i stavební míchačku. Doba míchání cca 3 – 4 minuty.

Mísící poměr, konzistence F 52:

cca 3,6 litrů vody na 30 kg **Repol VS 10**, odpovídá cca 0,12 l / kg

Mísící poměr, konzistence F 73:

cca 3,9 litrů vody na 30 kg **Repol VS 10**, odpovídá cca 0,13 l / kg

Nemíchejte pokud možno ručně, ruční míchání vede zpravidla k předávkování vody.

Zpracování:

Namíchanou hmotu vylévejte do bednění jen z jedné strany, přitom dbejte na to, aby bednění obsahovalo dostatek odvětrávacích otvorů. V případě potřeby zhutněte pomocí příloženého vibrátoru. Zamezte příliš rychlému vysychání hmoty vlhkým překrytím nebo použijte **Murexin Repol Ochrana proti odpařování LF 3**.

Vývoj pevnosti v tlaku:

	pevnost v tlaku (N/mm ²)
po 1 hodině	cca 10
po 3 hodinách	cca 12
po 1 dni	cca 15
po 3 dnech	cca 20
po 28 dnech	cca 30

Pro perfektní systém

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezvýtku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

38370-00/01 Repol Zálivková malta VS 10, 01.10.2008, jda, str. 2