

PROFIMAT s.r.o.

Rosická 359, 664 17 Tetčice, Czech Republic
tel: (+420) 546 410 077, fax: (+420) 546 410 074
e-mail: profimat@profimat.cz, www.profimat.cz**Výrobek obsahuje nebezpečné látky:**

- portlandský cement (CAS 65997-15-1), > 20%

R 36 Dráždí oči

R 38 Dráždí kůži

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24 Zamezte styku s kůží

S 25 Zamezte styku s očima

S 26 Při zasažení očí vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

Bezpečnost práce a opatření pro ochranu životního prostředí:

Vyvarovat se víření částic a vdechnutí, při práci v místnosti zajistit účinné větrání. Používejte ochranné brýle, rukavice a pracovní oděv. Potřísněnou pokožku umýt mýdlem a vodou, použijte ochranné krémy, zašpiněný oděv svlékněte. V případě zasažení očí vyplachovat několik minut tekoucí vodou, při náhodném požití vyvolat zvracení a při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc. Zabránit kontaminaci nápojů a potravin. Produkt se nesmí nezředěný dostat do půdy a kanalizace. Při znečištění vod, půdy nebo odpadních zařízení uvědomit příslušné úřady. Při likvidaci obalu a odpadu postupovat v souladu s vyhláškami č.185 a 381/2001 Sb v platných zněních. Obaly je třeba řádně vyčistit a dále pak předat k recyklaci nebo likvidaci oprávněné osobě. Podrobnější informace jsou obsaženy v bezpečnostním listě výrobku.

Xi



Dráždivý

Upozornění: Etiketa obsahuje pouze nejzákladnější údaje o výrobku. **Pro správné využití vlastností je nezbytné prostudovat technický list výrobku!** Případné nejasnosti (zvláště při první práci s výrobkem) konzultujte s prodejcem. Dodavatel neručí za dosažené výsledky ani případné vzniklé škody způsobené neznalostí či neodborným použitím a skladováním.

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel.: (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402**Popis** - polymercementová malta s křemičitým plnivem (0-0,3 mm) a chemickými přísadami.**Hlavní přednosti výrobku** - při tuhnutí se nesmršťuje, v plastické fázi má nárůst objemu cca 1,5%. Rychlý nárůst pevností do 24 hodin (40-50 MPa v tlaku), za 28 dní (90-105 MPa), velmi dobrá přídržnost k podkladu (2,5-3,5 MPa) a zmonolitňující schopnost. Dobrá roztékavost, vodotěsná, mrazuvzdorná, odolná rozmrazovacím látkám, ropným produktům. Dá se výborně čerpat a injektovat.**Použití** - kotvení strojů s vysokým statickým a/nebo dynamickým namáháním (lisy, obráběcí stroje, turbíny a další), zálivka základových rámců strojů, kotvení betonářské oceli, závitových tyčí. Zmonolitňující zálivka železobetonových, předpjatých a skeletových konstrukcí. Zálivka patek nosných sloupů, mostních ložisek, patek sloupků svodidel, podlévání jeřábových drah, kolejnic atd. Použít nejlépe ve styku s kvalitním betonem, lze použít i pro potěry, horniny a zdivo.**Příprava podkladu** - podklad musí mít dostatečnou pevnost a soudržnost, odstranit prach a volné úlomky, zbavit mastnoty, zbytků cementového mléka, výkvětů a cizorodého materiálu (např. přebroušením). Styčný povrch (plocha, otvor atd.) musí být řádně namočen (přebytky penetrační vody, které nevsákl okolní materiál však odstraníme, aby nedošlo k nežádoucímu naředění směsi), povrch má mít matně vlhký vzhled. Bednění pro zálivky dobře upevnit a utěsnit.**Zpracování** - na 25 kg směsi 4 litry vody, do nádob nalijeme 3/4 množství čisté vody (na potřebné množství směsi) a za pomalého míchání (omezit provzdušňování) nasypat směs a 3 minuty míchat (zabránit tvoření hrudek), pak dolít zbytek vody a další 2-3 minuty zcela rozmíchat. K přípravě je možné využít el. ruční míchadla stavebních směsí nebo míchačku s pomaloběžným oběhem. Přidávání neschválených přísad a prosivání materiálu je nepřipustné. Menší množství zpracováváme ručním zednickým nářadím, naléváme z kbelíků, konví, větší množství aplikujeme čerpadly stavebních směsí. Doba zpracovatelnosti 30 - 60 minut (závisí na okolní teplotě), občas promíchejte.**Pracovní doporučení** - aplikační tloušťky - minimální 1,5 mm, optimální 3-10 mm. Hloubka kotvení je 10-ti násobek průměru kotevního materiálu. Malty do otvorů zásadně naléváme po jedné straně vrtu, podlévání uskutečňujeme také z jednoho místa k zajištění vytlačení vzduchu nebo zbytků penetrační vody z místa aplikace. Otvor lehce přeplníme, aby na povrchu měl materiál správnou konzistenci (prolne mezi prsty), naředěnou směs odstraníme. V případě zálivky spádů musí bednění přesahovat nejvyšší výšku dosaženou zálivkou alespoň o 2-3 cm k zajištění vyplnění nejvyššího bodu (spojitě nádoby). Tečení směsi můžeme podpořit mechanicky (štoucháním, poklepem apod.).**Ošetřování po aplikaci** - volný povrch malty chránit v prvních 24-48 hodinách proti rychlému vysychání (vítr, slunce) pravidelným vlhčením, pokrytím vlhčenou geotextilií nebo nástřikem ochranného prostředku proti rychlému odpaření vody „Curol Si40“ na zavadylý povrch.**Balení a spotřeba** - pytle s PE vložkou - 25 kg směsi, skladovatelnost v suchu do 12 měsíců od data výroby. Spotřeba (vydatnost) - cca 1,9 kg/l (cca 13 l z balení 25 kg).

PROFIMAT s.r.o.

Rosická 359, 664 17 Tetčice, Czech Republic
tel: (+420) 546 410 077, fax: (+420) 546 410 074
e-mail: profimat@profimat.cz, www.profimat.cz**Výrobek obsahuje nebezpečné látky:**

- portlandský cement (CAS 65997-15-1), > 20%

R 36 Dráždí oči

R 38 Dráždí kůži

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24 Zamezte styku s kůží

S 25 Zamezte styku s očima

S 26 Při zasažení očí vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

Bezpečnost práce a opatření pro ochranu životního prostředí:

Vyvarovat se víření částic a vdechnutí, při práci v místnosti zajistit účinné větrání. Používejte ochranné brýle, rukavice a pracovní oděv. Potřísněnou pokožku umýt mýdlem a vodou, použijte ochranné krémy, zašpiněný oděv svlékněte. V případě zasažení očí vyplachovat několik minut tekoucí vodou, při náhodném požití vyvolat zvracení a při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc. Zabránit kontaminaci nápojů a potravin. Produkt se nesmí nezředěný dostat do půdy a kanalizace. Při znečištění vod, půdy nebo odpadních zařízení uvědomit příslušné úřady. Při likvidaci obalu a odpadu postupovat v souladu s vyhláškami č.185 a 381/2001 Sb v platných zněních. Obaly je třeba řádně vyčistit a dále pak předat k recyklaci nebo likvidaci oprávněné osobě. Podrobnější informace jsou obsaženy v bezpečnostním listě výrobku.

Xi



Dráždivý

Upozornění: Etiketa obsahuje pouze nejzákladnější údaje o výrobku. **Pro správné využití vlastností je nezbytné prostudovat technický list výrobku!** Případné nejasnosti (zvláště při první práci s výrobkem) konzultujte s prodejcem. Dodavatel neručí za dosažené výsledky ani případné vzniklé škody způsobené neznalostí či neodborným použitím a skladováním.

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel.: (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402**Popis** - polymercementová malta s křemičitým plnivem (0-0,3 mm) a chemickými přísadami.**Hlavní přednosti výrobku** - při tuhnutí se nesmršťuje, v plastické fázi má nárůst objemu cca 1,5%. Rychlý nárůst pevností do 24 hodin (40-50 MPa v tlaku), za 28 dní (90-105 MPa), velmi dobrá přídržnost k podkladu (2,5-3,5 MPa) a zmonolitňující schopnost. Dobrá roztékavost, vodotěsná, mrazuvzdorná, odolná rozmrazovacím látkám, ropným produktům. Dá se výborně čerpat a injektovat.**Použití** - kotvení strojů s vysokým statickým a/nebo dynamickým namáháním (lisy, obráběcí stroje, turbíny a další), zálivka základových rámců strojů, kotvení betonářské oceli, závitových tyčí. Zmonolitňující zálivka železobetonových, předpjatých a skeletových konstrukcí. Zálivka patek nosných sloupů, mostních ložisek, patek sloupků svodidel, podlévání jeřábových drah, kolejnic atd. Použít nejlépe ve styku s kvalitním betonem, lze použít i pro potěry, horniny a zdivo.**Příprava podkladu** - podklad musí mít dostatečnou pevnost a soudržnost, odstranit prach a volné úlomky, zbavit mastnoty, zbytků cementového mléka, výkvětů a cizorodého materiálu (např. přebroušením). Styčný povrch (plocha, otvor atd.) musí být řádně namočen (přebytky penetrační vody, které nevsákl okolní materiál však odstraníme, aby nedošlo k nežádoucímu naředění směsi), povrch má mít matně vlhký vzhled. Bednění pro zálivky dobře upevnit a utěsnit.**Zpracování** - na 25 kg směsi 4 litry vody, do nádob nalijeme 3/4 množství čisté vody (na potřebné množství směsi) a za pomalého míchání (omezit provzdušňování) nasypat směs a 3 minuty míchat (zabránit tvoření hrudek), pak dolít zbytek vody a další 2-3 minuty zcela rozmíchat. K přípravě je možné využít el. ruční míchadla stavebních směsí nebo míchačku s pomaloběžným oběhem. Přidávání neschválených přísad a prosivání materiálu je nepřipustné. Menší množství zpracováváme ručním zednickým nářadím, naléváme z kbelíků, konví, větší množství aplikujeme čerpadly stavebních směsí. Doba zpracovatelnosti 30 - 60 minut (závisí na okolní teplotě), občas promíchejte.**Pracovní doporučení** - aplikační tloušťky - minimální 1,5 mm, optimální 3-10 mm. Hloubka kotvení je 10-ti násobek průměru kotevního materiálu. Malty do otvorů zásadně naléváme po jedné straně vrtu, podlévání uskutečňujeme také z jednoho místa k zajištění vytlačení vzduchu nebo zbytků penetrační vody z místa aplikace. Otvor lehce přeplníme, aby na povrchu měl materiál správnou konzistenci (prolne mezi prsty), naředěnou směs odstraníme. V případě zálivky spádů musí bednění přesahovat nejvyšší výšku dosaženou zálivkou alespoň o 2-3 cm k zajištění vyplnění nejvyššího bodu (spojitě nádoby). Tečení směsi můžeme podpořit mechanicky (štoucháním, poklepem apod.).**Ošetřování po aplikaci** - volný povrch malty chránit v prvních 24-48 hodinách proti rychlému vysychání (vítr, slunce) pravidelným vlhčením, pokrytím vlhčenou geotextilií nebo nástřikem ochranného prostředku proti rychlému odpaření vody „Curol Si40“ na zavadylý povrch.**Balení a spotřeba** - pytle s PE vložkou - 25 kg směsi, skladovatelnost v suchu do 12 měsíců od data výroby. Spotřeba (vydatnost) - cca 1,9 kg/l (cca 13 l z balení 25 kg).