

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 nezákladnější 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 (0-2 mm) a chemickými přísadami.

**Hlavní přednosti výrobku** - v plastické fázi má nárůst objemu cca 0,5% a kompenzované smrštění. Rychlý nárůst pevnosti do 24 hodin (40-50 MPa v tlaku), za 28 dní (70-80 MPa), velmi dobrá přídržnost k podkladu (cca 2,5 MPa). Vodotěsná, mrazuvzdorná, odolná rozmrazovacím látkám, ropným produktům. Variabilita záměsové vody umožňuje získat potřebnou konzistenci materiálu.

**Použití** - výplň otvorů, prostupů a dutin v betonu a prefabrikovaných konstrukcích (horizontální, vertikální nebo „na stropě“). Kotvení strojů, zásobníků apod. do svislých stavebních konstrukcí, kotevní aplikace v oblastech železobetonových, předpjatých konstrukcí. Výplně spár se speciálními stahovacími prvky v oblasti zpevňování narušených staveb. Podmazání rámu strojů, patek nosných sloupů, podpěr, jeřábových drah, kolejnic. Nejrůznější zednické práce s požadavkem na vysokou pevnost. Použití 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 (přebytek penetrační vody, které nevsákl okolní materiál však odstraníme, aby nedošlo k nežádoucímu naředění směsi a ztrátě nestěkových vlastností), povrch má mít matně vlhký vzhled.

**Zpracování** - na 25 kg směsi 2,7-3,3 litry vody (zavlhá, plastická až měkká konzistence). Do nádoby nalijeme množství čisté vody na potřebné množství směsi. Za stálého pomalého míchání (omezují zbytečné provzdušňování směsi) nasypat suchou směs a cca 3-5 minut dobře míchat (zabránit tvoření hrudek). Při potřebě řídit konzistenci opatrně přidat trochu vody. K přípravě je možné využít el. ruční míchadla stavebních směsí nebo míchačku s pomaloběžným oběhem. Přidávání neschválených přísad a prosivání materiálu je nepřipustné. Zpracováváme běžným ručním zednickým nářadím. Doba zpracovatelnosti 30-60 minut (závisí na okolní teplotě).

**Pracovní doporučení** - aplikační tloušťky - minimální 10 mm, optimální 10-50 mm. Hloubka kotvení je 10-ti násobek průměru kotevního materiálu. Malto do otvorů zásadně vpravujeme z jedné strany k zajištění vytlačení vzduchu nebo zbytků penetrační vody z místa aplikace. Při užití pro pohledové opravy nebo výplně dutin je vhodné po navlhčení na povrch nanést jemnozrnný adhezni můstek Barbotec RB pro zvýšení přilnavosti větších vrstev malty. Při požadavku na rychlejší začátek doby tuhnutí je možné použít přísadku rychloclémentu Multifix Rapide v množství 10-25%.

**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 2 kg/l (cca 12 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 nezákladnější 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 (0-2 mm) a chemickými přísadami.

**Hlavní přednosti výrobku** - v plastické fázi má nárůst objemu cca 0,5% a kompenzované smrštění. Rychlý nárůst pevnosti do 24 hodin (40-50 MPa v tlaku), za 28 dní (70-80 MPa), velmi dobrá přídržnost k podkladu (cca 2,5 MPa). Vodotěsná, mrazuvzdorná, odolná rozmrazovacím látkám, ropným produktům. Variabilita záměsové vody umožňuje získat potřebnou konzistenci materiálu.

**Použití** - výplň otvorů, prostupů a dutin v betonu a prefabrikovaných konstrukcích (horizontální, vertikální nebo „na stropě“). Kotvení strojů, zásobníků apod. do svislých stavebních konstrukcí, kotevní aplikace v oblastech železobetonových, předpjatých konstrukcí. Výplně spár se speciálními stahovacími prvky v oblasti zpevňování narušených staveb. Podmazání rámu strojů, patek nosných sloupů, podpěr, jeřábových drah, kolejnic. Nejrůznější zednické práce na vysokou pevnost. Použití 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 (přebytek penetrační vody, které nevsákl okolní materiál však odstraníme, aby nedošlo k nežádoucímu naředění směsi a ztrátě nestěkových vlastností), povrch má mít matně vlhký vzhled.

**Zpracování** - na 25 kg směsi 2,7-3,3 litry vody (zavlhá, plastická až měkká konzistence). Do nádoby nalijeme množství čisté vody na potřebné množství směsi. Za stálého pomalého míchání (omezují zbytečné provzdušňování směsi) nasypat suchou směs a cca 3-5 minut dobře míchat (zabránit tvoření hrudek). Při potřebě řídit konzistenci opatrně přidat trochu vody. K přípravě je možné využít el. ruční míchadla stavebních směsí nebo míchačku s pomaloběžným oběhem. Přidávání neschválených přísad a prosivání materiálu je nepřipustné. Zpracováváme běžným ručním zednickým nářadím. Doba zpracovatelnosti 30-60 minut (závisí na okolní teplotě).

**Pracovní doporučení** - aplikační tloušťky - minimální 10 mm, optimální 10-50 mm. Hloubka kotvení je 10-ti násobek průměru kotevního materiálu. Malto do otvorů zásadně vpravujeme z jedné strany k zajištění vytlačení vzduchu nebo zbytků penetrační vody z místa aplikace. Při užití pro pohledové opravy nebo výplně dutin je vhodné po navlhčení na povrch nanést jemnozrnný adhezni můstek Barbotec RB pro zvýšení přilnavosti větších vrstev malty. Při požadavku na rychlejší začátek doby tuhnutí je možné použít přísadku rychloclémentu Multifix Rapide v množství 10-25%.

**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 2 kg/l (cca 12 l z balení 25 kg).