

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**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
tel.: (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

**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.

**Popis** - směs vysokopevnostních cementů s chemickými přísadami.

**Hlavní přednosti výrobu** - počátek tuhnutí již kolem 3 min. (při 20 °C). Rychlé nárůsty pevností do 1 a 24 hodin, vysoká pevnost za 28 dní (cca 80 MPa). Variabilita množství záměsové vody k získání požadované konzistence od tekuté přes plastickou, tixotropní po zavlhlou nebo práškovou (příměsí). Velmi dobrá přídržnost k podkladu, vodotěsná, chrání výztuž před korozi, dobře odolná mrazu, solím a rozmrazovacím látkám. Rozmíchaná směs se vyznačuje kontrolovaným objemem, v plastické fázi má kompenzováno smrštění, po 24 hodinách je hmota plně stabilizována.

**Použití** - obecně pro práce s požadavkem na rychlost spoje nebo rychlost aktivace stavební směsi v kombinaci s pevnostním požadavkem. Kotvení zásobníků, nádrží, betonářské oceli, závitových tyčí, vrat, úchyty, portálů, panelů. Výplň montážních otvorů prefa-konstrukcí, opravy poškozených prefabrikátů, vyplnění kaveren, otvorů při prostupech potrubí. Nejrůznější zednické a montážní práce (instalační, elektrické nebo sanitární), montáže šachet, poklopů, mříží. Úniky, průsaky a zastavení vody, jako tzv. chemické (ztracené) bednění styčných spár (betonu nebo prefabrikátů), kdy se vnější část spár zatmelí pro následnou výplň dutin řídkou zálivkou z řady Groutex 6 (při monolitní prvků). Jako akcelerující přísada do cementových malt a potěrů k rychléjšímu nastartování počátku tuhnutí, urychlující přísada do cementových malt v teplotně rizikovém období (při teplotách kolem 5 °C). Použití nejlépe ve spojení s kvalitním betonem (optimální využití vlastností), ale lze použít i pro kvalitní zdívko, kámen, horniny atd. s dostatečnou strukturální pevností.

**Příprava podkladu** - podklad musí mít dostatečnou pevnost a soudržnost, odstranit prach a volné úlomky, zbavit mastnoty, zbytků cementového mléka, výkvětů a cizorodého materiálu s vodooodpudivými vlastnostmi (např. přebroušením a vysokotlakou vodou). Povrch musí být v dostatečném předstihu (dle podkladu a teploty) řádně namočen.

**Zpracování** - na 1 kg směsi max. 0,25 litry vody. Do nádoby nalít potřebné odměřené množství vody, za pomalého míchání (neprovzdušňovat směs) nasypat suchou směs a dobře promíchat (zabránit tvorbě hrudek) k dosažení správné homogenity materiálu. K přípravě využít ruční míchadla stavebních směsí nebo stavební míchačky (do cca 400 ot/min.). Přidávání přísad a prosívání materiálu je nepřipustné. Maltu zpracováváme ručním zednickým nářadím či jinými vhodnými pomůckami.

**Pracovní doporučení** - doporučená hloubka při kotvení je 10x násobek průměru kotevního materiálu (šroubu, výztuže apod.). Materiál připravujeme jen tolik, které jsme schopni zpracovat cca 2-3 minut zpracovat (dle teploty). Tuhnoucí materiál již nezpracovávat! Při průsacích řídkých malt (nebo vody) je možné místo průsaků i pouze zasypat materiálem a krátce přidržet na místě.

**Ošetřování po aplikaci** - povrch malty chránit v prvních 24 hodinách proti rychlému vysychání (vitr, slunce) pravidelným vlhčením, pokrytím vhodnou geotextilií nebo nástřikem prostředku Curool Si40.

**Balení** - pytle s PE vložkou - 25 kg směsi, skladovatelnost v suchu do 12 měsíců od data výroby.

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**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
tel.: (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

**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.

**Popis** - směs vysokopevnostních cementů s chemickými přísadami.

**Hlavní přednosti výrobu** - počátek tuhnutí již kolem 3 min. (při 20 °C). Rychlé nárůsty pevností do 1 a 24 hodin, vysoká pevnost za 28 dní (cca 80 MPa). Variabilita množství záměsové vody k získání požadované konzistence od tekuté přes plastickou, tixotropní po zavlhlou nebo práškovou (příměsí). Velmi dobrá přídržnost k podkladu, vodotěsná, chrání výztuž před korozi, dobře odolná mrazu, solím a rozmrazovacím látkám. Rozmíchaná směs se vyznačuje kontrolovaným objemem, v plastické fázi má kompenzováno smrštění, po 24 hodinách je hmota plně stabilizována.

**Použití** - obecně pro práce s požadavkem na rychlost spoje nebo rychlost aktivace stavební směsi v kombinaci s pevnostním požadavkem. Kotvení zásobníků, nádrží, betonářské oceli, závitových tyčí, vrat, úchyty, portálů, panelů. Výplň montážních otvorů prefa-konstrukcí, opravy poškozených prefabrikátů, vyplnění kaveren, otvorů při prostupech potrubí. Nejrůznější zednické a montážní práce (instalační, elektrické nebo sanitární), montáže šachet, poklopů, mříží. Úniky, průsaky a zastavení vody, jako tzv. chemické (ztracené) bednění styčných spár (betonu nebo prefabrikátů), kdy se vnější část spár zatmelí pro následnou výplň dutin řídkou zálivkou z řady Groutex 6 (při monolitní prvků). Jako akcelerující přísada do cementových malt a potěrů k rychléjšímu nastartování počátku tuhnutí, urychlující přísada do cementových malt v teplotně rizikovém období (při teplotách kolem 5 °C). Použití nejlépe ve spojení s kvalitním betonem (optimální využití vlastností), ale lze použít i pro kvalitní zdívko, kámen, horniny atd. s dostatečnou strukturální pevností.

**Příprava podkladu** - podklad musí mít dostatečnou pevnost a soudržnost, odstranit prach a volné úlomky, zbavit mastnoty, zbytků cementového mléka, výkvětů a cizorodého materiálu s vodooodpudivými vlastnostmi (např. přebroušením a vysokotlakou vodou). Povrch musí být v dostatečném předstihu (dle podkladu a teploty) řádně namočen.

**Zpracování** - na 1 kg směsi max. 0,25 litry vody. Do nádoby nalít potřebné odměřené množství vody, za pomalého míchání (neprovzdušňovat směs) nasypat suchou směs a dobře promíchat (zabránit tvorbě hrudek) k dosažení správné homogenity materiálu. K přípravě využít ruční míchadla stavebních směsí nebo stavební míchačky (do cca 400 ot/min.). Přidávání přísad a prosívání materiálu je nepřipustné. Maltu zpracováváme ručním zednickým nářadím či jinými vhodnými pomůckami.

**Pracovní doporučení** - doporučená hloubka při kotvení je 10x násobek průměru kotevního materiálu (šroubu, výztuže apod.). Materiál připravujeme jen tolik, které jsme schopni zpracovat cca 2-3 minut zpracovat (dle teploty). Tuhnoucí materiál již nezpracovávat! Při průsacích řídkých malt (nebo vody) je možné místo průsaků i pouze zasypat materiálem a krátce přidržet na místě.

**Ošetřování po aplikaci** - povrch malty chránit v prvních 24 hodinách proti rychlému vysychání (vitr, slunce) pravidelným vlhčením, pokrytím vhodnou geotextilií nebo nástřikem prostředku Curool Si40.

**Balení** - pytle s PE vložkou - 25 kg směsi, skladovatelnost v suchu do 12 měsíců od data výroby.