

PROFIMATPRŮMYSLOVÉ PODLAHY
STAVEBNÍ CHEMIE**GROUTEX Profil**

Reprofiláční a opravná malta (mikrobeton) na betonové povrchy

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.

Toxicologické 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 výrobu** - zrychlený nárůst pevnosti do 24 hodin (> 15 MPa v tlaku), za 28 dní (> 60 MPa) a velmi dobrá přidržitost k podkladu (≥ 2,5 MPa). Krátká doba vysychání i v chladnějším počasí (následně vrstvy lze aplikovat již za cca 7 dní). Lze ji zpracovat jak ručně, tak pomocí mechanizace. Směs se vyznačuje kontrolovaným objemem, po 24 hodinách je hmota plně stabilizována.**Použití** - zejména pro renovace poškozených mostovek při opravách mostů, opravy povrchů provozem poškozených průmyslových betonových podlah a obecně opravy betonových ploch s vyšším stupněm zátěže. Nejruznější zednické práce s požadavkem na vysokou pevnost.**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, brokováním a následně tryskáním vysokotlakou vodou. Styčný povrch (plocha, otvor atd.) musí být v dostatečném předstihu (dle typu podkladu alespoň 2-6 hodin) řádně namočen tak, aby došlo k co nejvyššímu nasycení vodou (okolní materiál nebude odebírat vodu z nanášené směsi). Před aplikací povrch znovu dovličníme, v případě technologické přetřzky nejlépe formou vysokotlakého tryskání vodou, případné přebytky penetrační vody však odstraníme (naředění směsí).**Zpracování** - na 25 kg směsi 2,8-3,0 litry vody. Do nádob nalijeme množství čisté vody na potřebné množství směsi. Za stálého pomalého míchání (omezuje zbytečné provzdušňování) nasypat suchou směs a cca 3-5 minut dobře míchat (zabránit tvoření hrudek) k dosažení rovnoměrné konzistence. K přípravě je možné využít el. ruční míchadla stavebních směsí nebo míchačku s pomaloběžným oběhem, při větších množstvích nejlépe kombinaci míchačky/čerpádky. Přidávání neschválených přísad a prosivání materiálu je nepřipustné. Menší množství zpracováváme ručním nářadím a velkoplošnými ručními hladítky, větší plochy ručními hladítky lištami na prodlužovací násadě, velké plochy je nejlépe upravovat strojově. Doba zpracovatelnosti 20-30 minut (závisí na okolní teplotě).**Pracovní doporučení** - aplikační tloušťky - minimální 10 mm, optimální 10-30 mm, (s přídavkem kameniva frakce 4-8 mm kolem 25%) až 50 mm. Pro dosažení dobrého výsledku a efektivity na větších plochách je nezbytné zajistit dostatečný a pravidelný přísun malty vhodnou sestavou míchacího centra a čerpádky stavebních směsí k pokládání a rovnání specializovanou pracovní četou.**Ošetřování po aplikaci** - povrch malty chránit nejméně do půl hodiny (příp. i dříve v závislosti na počasí a oslunění) proti rychlému vysychání pravidelným vlhčením. Osvědčenou metodou (i z hlediska následných technologických kroků) je na celou plochu nástřik čistěného jemného křemičitého písku, který se následně jemně kropí a udržuje vlhký nejlépe po dobu 3-5 dnů. Po jeho odstranění a konečném vyschnutí má plocha povrch dobře připravený následujícím technologickým krokům.**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**PRŮMYSLOVÉ PODLAHY
STAVEBNÍ CHEMIE**GROUTEX Profil**

Reprofiláční a opravná malta (mikrobeton) na betonové povrchy

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.

Toxicologické 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 výrobu** - zrychlený nárůst pevnosti do 24 hodin (> 15 MPa v tlaku), za 28 dní (> 60 MPa) a velmi dobrá přidržitost k podkladu (≥ 2,5 MPa). Krátká doba vysychání i v chladnějším počasí (následně vrstvy lze aplikovat již za cca 7 dní). Lze ji zpracovat jak ručně, tak pomocí mechanizace. Směs se vyznačuje kontrolovaným objemem, po 24 hodinách je hmota plně stabilizována.**Použití** - zejména pro renovace poškozených mostovek při opravách mostů, opravy povrchů provozem poškozených průmyslových betonových podlah a obecně opravy betonových ploch s vyšším stupněm zátěže. Nejruznější zednické práce s požadavkem na vysokou pevnost.**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, brokováním a následně tryskáním vysokotlakou vodou. Styčný povrch (plocha, otvor atd.) musí být v dostatečném předstihu (dle typu podkladu alespoň 2-6 hodin) řádně namočen tak, aby došlo k co nejvyššímu nasycení vodou (okolní materiál nebude odebírat vodu z nanášené směsi). Před aplikací povrch znovu dovličníme, v případě technologické přetřzky nejlépe formou vysokotlakého tryskání vodou, případné přebytky penetrační vody však odstraníme (naředění směsí).**Zpracování** - na 25 kg směsi 2,8-3,0 litry vody. Do nádob nalijeme množství čisté vody na potřebné množství směsi. Za stálého pomalého míchání (omezuje zbytečné provzdušňování) nasypat suchou směs a cca 3-5 minut dobře míchat (zabránit tvoření hrudek) k dosažení rovnoměrné konzistence. K přípravě je možné využít el. ruční míchadla stavebních směsí nebo míchačku s pomaloběžným oběhem, při větších množstvích nejlépe kombinaci míchačky/čerpádky. Přidávání neschválených přísad a prosivání materiálu je nepřipustné. Menší množství zpracováváme ručním nářadím a velkoplošnými ručními hladítky, větší plochy ručními hladítky lištami na prodlužovací násadě, velké plochy je nejlépe upravovat strojově. Doba zpracovatelnosti 20-30 minut (závisí na okolní teplotě).**Pracovní doporučení** - aplikační tloušťky - minimální 10 mm, optimální 10-30 mm, (s přídavkem kameniva frakce 4-8 mm kolem 25%) až 50 mm. Pro dosažení dobrého výsledku a efektivity na větších plochách je nezbytné zajistit dostatečný a pravidelný přísun malty vhodnou sestavou míchacího centra a čerpádky stavebních směsí k pokládání a rovnání specializovanou pracovní četou.**Ošetřování po aplikaci** - povrch malty chránit nejméně do půl hodiny (příp. i dříve v závislosti na počasí a oslunění) proti rychlému vysychání pravidelným vlhčením. Osvědčenou metodou (i z hlediska následných technologických kroků) je na celou plochu nástřik čistěného jemného křemičitého písku, který se následně jemně kropí a udržuje vlhký nejlépe po dobu 3-5 dnů. Po jeho odstranění a konečném vyschnutí má plocha povrch dobře připravený následujícím technologickým krokům.**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).