

PROFIMATPRŮMYSLOVÉ PODLAHY
STAVEBNÍ CHEMIE**GROUTEX Fill-In**

Výplňová a kotevní vysokopevnostní tixotropní malta

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

Toxicologické 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 - polymercementová malta s křemičitým plnivem (0-0,3 mm) a chemickými přísadami.**Hlavní přednosti výrobu** - v plastické fázi má kompenzované smrštění. Rychlý nárůst pevnosti do 24 hodin (15-20 MPa v tlaku), za 28 dní (60-70 MPa), velmi dobrá přidržitost k podkladu (≥ 2 MPa). Obsahuje tixotropní (nestěkávé) přísady, vodotěsná, mrazuvzdorná, odolná rozmrazovacím látkám, ropným produktům. Dá se výborně čerpat a injektovat.**Použití** - výplň dutin prefabrikovaných konstrukcí (horizontální, vertikální nebo „na stropě“), jako tzv. chemické (ztracené) bednění styčných spár (např. prefabrikátů). 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, jeřábových drah, kolejnic. Nejruznější zednické práce. 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 (přebytky penetrační vody, které nevsákl okolní materiál však odstraníme, aby nedošlo k nežádoucímu nafedění směsi a ztrátě tixotropních vlastností), povrch má mít matně vlhký vzhled.**Zpracování** - na 25 kg směsi 4,5 litry vody, do nádoby nasypat potřebné množství suché směsi a za stálého pomalého míchání (omezuje zbytečné provzdušňování směsi) dolévat odměřenou vodou a cca 3-4 minuty dobře míchat (zabránit tvoření hrudek) k dosažení rovnoměrné konzistence. K přípravě je možné využít el. ruční míchadla stavebních směsí nebo míchačku s pomaloběžným oběhem. Přidávání neschválených přísad a prosívání materiálu je nepřipustné. Menší množství zpracováváme ručním zednickým náradím, větší množství čerpadly stavebních směsí. Doba zpracovatelnosti cca 30 minut (závisí na okolní teplotě).**Pracovní doporučení** - aplikační tloušťky - minimální 2 mm, optimální 10-20 mm. Hloubka kotvení je 10-ti násobek průměru kotevního materiálu. Malto do otvorů zásadně čerpáme z jedné strany (nebo po stěně vrtu) k zajištění vytlačení vzduchu nebo zbytků penetrační vody z místa aplikace. Otvor lehce přeplníme, aby na povrchu měl materiál správnou konzistenci (prolne mezi prsty), nafeděnou směs odstraníme. Při požadavku na rychlejší začátek doby tuhnutí je možné při ručním zpracování použít přídatku rychlocementu Multifix Rapide v množství 10-15%.**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**PRŮMYSLOVÉ PODLAHY
STAVEBNÍ CHEMIE**GROUTEX Fill-In**

Výplňová a kotevní vysokopevnostní tixotropní malta

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

Toxicologické 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 - polymercementová malta s křemičitým plnivem (0-0,3 mm) a chemickými přísadami.**Hlavní přednosti výrobu** - v plastické fázi má kompenzované smrštění. Rychlý nárůst pevnosti do 24 hodin (15-20 MPa v tlaku), za 28 dní (60-70 MPa), velmi dobrá přidržitost k podkladu (≥ 2 MPa). Obsahuje tixotropní (nestěkávé) přísady, vodotěsná, mrazuvzdorná, odolná rozmrazovacím látkám, ropným produktům. Dá se výborně čerpat a injektovat.**Použití** - výplň dutin prefabrikovaných konstrukcí (horizontální, vertikální nebo „na stropě“), jako tzv. chemické (ztracené) bednění styčných spár (např. prefabrikátů). 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, jeřábových drah, kolejnic. Nejruznější zednické práce. 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 (přebytky penetrační vody, které nevsákl okolní materiál však odstraníme, aby nedošlo k nežádoucímu nafedění směsi a ztrátě tixotropních vlastností), povrch má mít matně vlhký vzhled.**Zpracování** - na 25 kg směsi 4,5 litry vody, do nádoby nasypat potřebné množství suché směsi a za stálého pomalého míchání (omezuje zbytečné provzdušňování směsi) dolévat odměřenou vodou a cca 3-4 minuty dobře míchat (zabránit tvoření hrudek) k dosažení rovnoměrné konzistence. K přípravě je možné využít el. ruční míchadla stavebních směsí nebo míchačku s pomaloběžným oběhem. Přidávání neschválených přísad a prosívání materiálu je nepřipustné. Menší množství zpracováváme ručním zednickým náradím, větší množství čerpadly stavebních směsí. Doba zpracovatelnosti cca 30 minut (závisí na okolní teplotě).**Pracovní doporučení** - aplikační tloušťky - minimální 2 mm, optimální 10-20 mm. Hloubka kotvení je 10-ti násobek průměru kotevního materiálu. Malto do otvorů zásadně čerpáme z jedné strany (nebo po stěně vrtu) k zajištění vytlačení vzduchu nebo zbytků penetrační vody z místa aplikace. Otvor lehce přeplníme, aby na povrchu měl materiál správnou konzistenci (prolne mezi prsty), nafeděnou směs odstraníme. Při požadavku na rychlejší začátek doby tuhnutí je možné při ručním zpracování použít přídatku rychlocementu Multifix Rapide v množství 10-15%.**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).