

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 - směs cementů, křemičitého plniva, korundových částic a vybraných chemických přísad.**Hlavní přednosti výrobku** - vysoká povrchová odolnost a koncové pevnosti, možnost ruční nebo strojové aplikace a ručního i strojového zpracování do betonové směsi. Dle zatížení žádná nebo minimální prašnost, minimální nasákavost a velmi dobré protiskluzné vlastnosti. Použití jak pro plochy vyztužované sítěmi a drátky nejružnějších profilů, tak polypropylenovými nebo skleněnými vlákny. Dobře kompatibilní s řadou portlandských či směsných cementů.**Použití** - obecně pro povrchovou úpravu průmyslových betonových podlah a některých typů cementových potěrů. Povrchová úprava podlah s lehkým, středním a těžkým zatížením a provozem např. skladovacích prostorů, dílny, prodejní sklady, strojírenská, zemědělská a potravinářská výroba, ustájení zvířat, jatka, velkoobchody a supermarkety, garáže a stání, automobilové opravy a další.**Příprava podkladu** - dobře ztekučená, zhuštěná, zavibrovaná a rovnoměrně položená betonová směs minimální třídy C 20/25 nebo zhuštěný a latěmi stažený nebo zavibrovaný cementový potěr s minimální pevností 20 MPa. Výrazné přebytky záměsové vody (kaluže) je nezbytné stáhnout velkoplošnými hladítky, případně rovnoměrně rozprostřít. Povrch nesmí být příliš oschlý, zatažený a podklad nesmí být již příliš zatuhlý jinak nedojde ke spojení a po vytvrzení a následném zatížení hrozí postupné odlupování vrstvy vsypu od podkladu.**Zpracování** - menší plochy mohou být nanášeny ručně a pomocí lopat co nejrovnoměrněji vsypávány na povrch. Velká množství a rozsáhlé plochy je lépe zpracovat s příslušnou mechanizací (vyspové vozíky nebo stroje), čímž se dosáhne rovnoměrnější vrstvy. Přidávání neschválených přísad a prosívání materiálu je nepřipustné.**Pracovní doporučení** - vsyp je vhodné aplikovat ve dvou krocích, nejprve asi polovinu dávky a po jejím nasycení vodou a hrubém zpracování doplnit zbývající část vsypu a finálně zpracovat. Kvalitnějších výsledků lze dosáhnout jen použitím rotačních hladítek.**Ošetřování po aplikaci** - v následujících 2-4 hodinách po dohlazení povrchu je zapotřebí uskutečnit řez plochy řezačkami SOFF-CUT pro zabránění vzniku divokých smršťovacích trhlin podle obecně platných zásad řezu betonových ploch. V případě použití jiných typů řezacích strojů se doba řezu přizpůsobuje použitému strojnímu vybavení. Povrch zahlušené plochy je zapotřebí následně chránit proti rychlému vysychání nástřikem (náterem) ochranného prostředku proti rychlému odpaření vody - Curool Si40 (nebo Curool SiT). Nouzově je možné použít vlhčení, zakrytí geotextilií nebo fóliemi. Nedodržení ošetřování po realizaci má za následek vznik množství povrchových trhlinek.**Balení a spotřeba** - pytle s PE vložkou - 30 kg směsi, skladovatelnost v suchu do 12 měsíců od data výroby. Základní srovnání a zahlušení: 1-2 kg/m² (např. stropy, zahlušení pod finální úpravu - stěrky, dlažba apod.), pochůzný a lehký provoz: 2-3 kg/m², střední provoz a zátěž: 3-5 kg/m², těžký provoz a zátěž: 5-7 kg/m².

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 - směs cementů, křemičitého plniva, korundových částic a vybraných chemických přísad.**Hlavní přednosti výrobku** - vysoká povrchová odolnost a koncové pevnosti, možnost ruční nebo strojové aplikace a ručního i strojového zpracování do betonové směsi. Dle zatížení žádná nebo minimální prašnost, minimální nasákavost a velmi dobré protiskluzné vlastnosti. Použití jak pro plochy vyztužované sítěmi a drátky nejružnějších profilů, tak polypropylenovými nebo skleněnými vlákny. Dobře kompatibilní s řadou portlandských či směsných cementů.**Použití** - obecně pro povrchovou úpravu průmyslových betonových podlah a některých typů cementových potěrů. Povrchová úprava podlah s lehkým, středním a těžkým zatížením a provozem např. skladovacích prostorů, dílny, prodejní sklady, strojírenská, zemědělská a potravinářská výroba, ustájení zvířat, jatka, velkoobchody a supermarkety, garáže a stání, automobilové opravy a další.**Příprava podkladu** - dobře ztekučená, zhuštěná, zavibrovaná a rovnoměrně položená betonová směs minimální třídy C 20/25 nebo zhuštěný a latěmi stažený nebo zavibrovaný cementový potěr s minimální pevností 20 MPa. Výrazné přebytky záměsové vody (kaluže) je nezbytné stáhnout velkoplošnými hladítky, případně rovnoměrně rozprostřít. Povrch nesmí být příliš oschlý, zatažený a podklad nesmí být již příliš zatuhlý jinak nedojde ke spojení a po vytvrzení a následném zatížení hrozí postupné odlupování vrstvy vsypu od podkladu.**Zpracování** - menší plochy mohou být nanášeny ručně a pomocí lopat co nejrovnoměrněji vsypávány na povrch. Velká množství a rozsáhlé plochy je lépe zpracovat s příslušnou mechanizací (vyspové vozíky nebo stroje), čímž se dosáhne rovnoměrnější vrstvy. Přidávání neschválených přísad a prosívání materiálu je nepřipustné.**Pracovní doporučení** - vsyp je vhodné aplikovat ve dvou krocích, nejprve asi polovinu dávky a po jejím nasycení vodou a hrubém zpracování doplnit zbývající část vsypu a finálně zpracovat. Kvalitnějších výsledků lze dosáhnout jen použitím rotačních hladítek.**Ošetřování po aplikaci** - v následujících 2-4 hodinách po dohlazení povrchu je zapotřebí uskutečnit řez plochy řezačkami SOFF-CUT pro zabránění vzniku divokých smršťovacích trhlin podle obecně platných zásad řezu betonových ploch. V případě použití jiných typů řezacích strojů se doba řezu přizpůsobuje použitému strojnímu vybavení. Povrch zahlušené plochy je zapotřebí následně chránit proti rychlému vysychání nástřikem (náterem) ochranného prostředku proti rychlému odpaření vody - Curool Si40 (nebo Curool SiT). Nouzově je možné použít vlhčení, zakrytí geotextilií nebo fóliemi. Nedodržení ošetřování po realizaci má za následek vznik množství povrchových trhlinek.**Balení a spotřeba** - pytle s PE vložkou - 30 kg směsi, skladovatelnost v suchu do 12 měsíců od data výroby. Základní srovnání a zahlušení: 1-2 kg/m² (např. stropy, zahlušení pod finální úpravu - stěrky, dlažba apod.), pochůzný a lehký provoz: 2-3 kg/m², střední provoz a zátěž: 3-5 kg/m², těžký provoz a zátěž: 5-7 kg/m².