

Údajový list



ROKOPLAN

(RK 903)

Charakteristika výrobku:

ROKOPLAN je suchá jednosložková rychletuhnoucí stěrková hmota určená k vyrovnávání a tmelení nových i starších podkladů v tloušťkách od 1 do 10 mm před pokládkou všech druhů podlahových krytin. Je to šedá sypká směs písků, cementů a vybraných organických přísad vyvinutá ve vývojových laboratořích firmy ROKOSPOL. Smícháním s vodou se získá lehce zpracovatelná směs, která má vysokou přilnavost k podkladům a velmi rychlý průběh tvrdnutí a zrání.

Specifické vlastnosti

Vysoká pevnost už po 5 hodinách tuhnutí při 23°C. Tato pevnost stačí pro pochůznost. Téměř nulové smrštění při tuhnutí a zrání, vysoká odolnost proti ořezu, vysoké pevnosti v tlaku i v ohybu. Je vhodný pro podlahové vytápění, je odolný proti pojezdu kolečkových židlí a lze jej použít i v průmyslových objektech s lehkým a středním zatížením. Má vysokou plasticitu, snadnou zpracovatelnost a spolehlivé spojení s podkladem (v některých případech je nutno použít spojovací můstek).

Použití

- Je určen výhradně do vnitřních prostor budov
- Podkladní vrstva pro přímé kladení nebo lepení tenkovrstvých podlahovin na bázi pryže, textilu, dřeva, termoplastů (PVC)
- Pro lepení podlahovin je možné použít rozpouštědlová i disperzní lepidla
- Je vhodný i pro prostředí s větším výskytem vlhkosti z provozu (koupelny, kuchyně, nepodsklepené prostory bytových a občanských staveb), kde obdobné výrobky na bázi sádry nebo anhydritu jsou méně vhodné
- Bez dalších povrchových úprav jsou vhodné do mechanicky méně namáhaných prostor jako např. skladů, archivů dílen s lehkým provozem, kde se předpokládá údržba zametáním
- Tmelení starých podlah tvořených dlažbou, terasem, deskami z přírodního nebo umělého kamene
- Tmelení betonových podlah, cementových potěrů, anhydritových podlah

Technická data:

VLASTNOSTI VÝROBKU	
Konzistence	Prášek
Barva	Světle šedá
Objemová hmotnost	Cca 1150 kg/m ³
Obsah pevných částic	100%
Skladovatelnost	12 měsíců v suchu a chladu
ÚDAJE PRO POUŽITÍ	
Při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu	
Mísicí poměr	100 dílů ROKOPLANU na 25-27 dílů vody (váhové díly)
Konzistence hmoty	Tekutá
Objemová hmotnost	Cca 1900 kg/m ³
pH hmoty	Cca 12
Doba zpracovatelnosti	Cca 30 minut při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu do 60%
Počátek tuhnutí	Cca 45 minut
Dovolená teplota nanášení	Od +5 °C do +30 °C
Pochůznost	Po cca 4 -5 hodinách
Plná zatížitelnost	Po cca 24 hodinách
Max. tloušťka 1 vrstvy	10 mm
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Pevnost v tlaku:	
Po 4 hod.	Min. 5 MPa
Po 1 dni	Min. 10 MPa
Po 7 dnech	Min. 16 MPa
Po 28 dnech	Min. 25 MPa
Pevnost v ohybu:	
Po 1 dni	Min. 2,5 MPa
Po 3 dnech	Min. 4,5 MPa
Po 7 dnech	Min. 5,0 MPa
Po 28 dnech	Min. 7,0 MPa

Strana 1 (celkem 3)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: FB13.11.2014
------------------------	--	------------------------------

Údajový list



ROKOPLAN

(RK 903)



ROKOSPOL a.s.

Krakovská 1346/15, 11000 Praha-Nové Město
(provoz Kaňovice 101, 763 41)
IČ : 25521446

jedinečný identifikační kód typu výrobku:
RK903

číslo Prohlášení o vlastnostech: SH_8/2013

13

EN 13813
CT – C20 - F6

Reakce na oheň : A1_{fl}
Pevnost v tlaku : C20
Pevnost v tahu za ohybu : F6

Příprava podkladu

Všechny podklady musí být soudržné, celistvě pevné, zbavené nesoudržných částí prachu, organických nečistot, olejů a mastnot. Podklad je nutno před použitím ROKOPLANu napenetrovat přípravkem ROKOLATEX PLUS zředěného vodou 4:1 . Trhliny v betonu je nutno nejlépe opravit „sešitím“ pomocí přípravku ROKOEPOFIX.

Příprava směsi

Na jeden pytel (25 kg) ROKOPLANu se dává 6 litrů vody. Míchá se pomocí pomaluběžného míchacího zařízení tak, aby vznikla homogenní tekutá směs. Asi po 2 až 3 minutách se směs ještě jednou promíchá. Doba zpracovatelnosti takto připravené směsi je asi 30 minut. Do této doby je nutné ji aplikovat. Do směsi se nesmí přidávat žádné další složky.

Nanášení ROKOPLANu:

Nanáší se litím z míchací nádoby na připravený podklad. Rozlivu ROKOPLANu se napomáhá pomocí ocelového hladítka nebo stěrky. Případné vzduchové bubliny se odstraní pomocí jehlového válečku. Tekutost směsi způsobuje, že směs se ihned slévá. V jedné vrstvě není možno nanášet vrstvy silnější než 10 mm. Případné další vrstvy se mají nanášet ihned, jakmile se povrch stane pochůzným, což je asi po 4 – 5 hodinách za normálních podmínek. V dalších pracích je možno pokračovat už po 24 hodinách, kdy zbytková vlhkost za normálních podmínek by neměla překračovat 2 – 3%. Pokud se na ROKOPLAN lepí materiál citlivý na vlhkost, je vhodné ji zkontrolovat nejlépe pomocí karbidového vlhkoměru.

Strana 2 (celkem 3)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: FB13.11.2014
------------------------	---	------------------------------

Údajový list



ROKOPLAN

(RK 903)

Upozornění:

Nepřipravovat ROKOPLAN s větším množstvím vody než je doporučeno a nepřidávat vodu do směsi, pokud už směs započala tuhnout. Nikdy se nesmí dodávat do směsi další přísady. Nepoužívat na pružné a mokré povrchy. Nepoužívat ROKOPLAN v exteriérech, nepoužívat ROKOPLAN při teplotách nižších než 5°C. Za velmi teplého počasí nevystavovat ROKOPLAN přímému slunci a používat studenou vodu, naopak při práci v chladném prostředí je vhodné použít záměsovou vodu o teplotě 20°C, aby se tuhnutí směsi nezpomalilo. Při následném lepení dřevěných parket a mozaiek musí být vrstva ROKOPLANu silná minimálně 2 mm.

Čištění:

Ruce i pracovní předměty lze umýt vodou. Čerstvé skvrny od ROKOPLANu lze vyčistit vlhkým hadříkem. Po vytvrdnutí už pouze mechanicky.

Spotřeba:

Spotřeba je asi 1,7 kg/m² pro vrstvu o tloušťce 1 mm..

Balení:

ROKOPLAN se dodává v 15 kg pytlích

Likvidace:

Zbýlý materiál smíchat s vodou, nechat vytvrdit a likvidovat jako běžnou stavební suť.

Skladování:

Na suchém místě v původních obalech po dobu 12 měsíců. V případě poškození obalu doporučujeme danou hmotu nepoužívat. Nesmí se dlouho skladovat na přímém slunci.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví:

Pro práci s materiálem obecně platí zákon č. 201/2002 O ochraně zdraví při práci

-Na přípravku se vztahuje Zákon č.356/2003 Sb. O chemických látkách a přípravcích v platném znění a související předpisy.

-Obsahuje cement. Při styku s vodou reaguje zásaditě.

-Nevdechovat. V prostorách, kde je výrobek skladován a zpracováván zajistit řádné větrání.

-Při styku s pokožkou může způsobit její podráždění a alergickou reakci vnímavých osob.

-Při vniknutí do očí může způsobit jejich podráždění.

První pomoc:

-Při nadýchání vyvést postiženého na čerstvý vzduch, nenechat jej chodit, nekouřit, nepít alkoholické nápoje, při nevolnosti vyhledat lékaře

-Při zasažení pokožky odložit veškerý kontaminovaný oděv, omýt postižené místo velkým množstvím vlažné vody a mýdlem nebo jiným - hodným mycím prostředkem, ošetřit regeneračním krémem.

-Při zasažení očí neprodleně vymývat proudem čisté vlažné vody při násilně rozevřených očních víčkách nejméně 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc

-Při požití nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa, vypít 1/4 l vody a vyhledat ihned lékařskou pomoc

Při práci je třeba používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně pokožky (pracovní oděv, pracovní rukavice) a očí (ochranné brýle, obličejový štít). Tam kde není možno zajistit účinné větrání (tj. překročení koncentrace 10mg/m³ ovzduší) je nutno použít respirátor.

Osobní ochranné pomůcky musí být při práci s ROKOPLANem udržovány v použitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem.

POZNÁMKA:

Bezpečnostní pokyny: Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Chránit oči a pokožku před potřísněním barvou. V případě zasažení oplachovat proudem vody. Obaly po vyprázdnění a vymytí odevzdejte do tříděného odpadu. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem.

Upozornění:

Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky. Doporučujeme užití těchto materiálů konzultovat s techniky naší firmy. Právní závaznost není možno odvozovat z těchto údajů. Uživatel přejímá veškerou odpovědnost za použití materiálů ROKOSPOL. Kromě toho odkazujeme na naše obchodní podmínky.

9.9.2010

VCH

Strana 3 (celkem 3)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: FB13.11.2014
------------------------	--	------------------------------