

ÚDAJOVÝ LIST

ROKOPLAN® PROFI – RK 902

CEMENTOVÁ SAMONIVELAČNÍ RYCHLE TUHNOUCÍ PODLAHOVÁ HMOTA, POTĚR

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Suchá jedno složková rychle tuhající samonivelační stěrka určená k vyrovnávání a tmelení podlahových podkladních vrstev na bázi cementu. Označení dle normy ČSN EN 13813: CT-C35-F7-B2,0.

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobré mechanické vlastnosti
- velmi dobrá přilnavost
- nízké smrštění
- vhodné pro podlahové vytápění
- použití v interiéru
- odolává pojezdu kancelářských židlí
- velmi dobré samonivelační vlastnosti
- vysoká odolnost proti oděru

POUŽITÍ

ROKOPLAN® PROFI je speciálně určen k vytváření vyrovnávek podkladních vrstev před pokládkou podlahových krytin především v objektech občanské vybavenosti a také pro středně zatížené průmyslové prostory.

ÚDAJE KE ZPRACOVÁNÍ

ROKOPLAN® PROFI nesmí být zpracovávána při teplotách okolí a podkladu pod +5 °C a nad +25 °C. Doporučená teplota pro aplikaci je + 20 °C a relativní vlhkost vzduchu do 65 %. Během aplikace a vytvrzování nesmí na hmotu přijít voda ani jiné chemické zatížení. Namíchanou směs chránit před přímým slunečním svitem.

VLASTNOSTI VÝROBKU	Složka A
Konzistence	Prášek
Barva	Šedá
Obsah pevných částic	100 %
Skladovatelnost	12 měsíců v suchu a chladu
ÚDAJE PRO POUŽITÍ	<i>při +23 °C a 60 % rel. vlhkosti vzduchu</i>
Konzistence směsi	Pastovitá
Spotřeba	1,7 kg/m ² při tloušťce vrstvy 1 mm
Doba zpracovatelnosti směsi	25 - 35 min.
Dovolená teplota nanášení	Od +5 °C do +25 °C
Doba zasychání jedné vrstvy 2 mm	Cca 4 - 6 hod.
Plná zatížitelnost	Po cca. 24 hodinách
Maximální tloušťka jedné vrstvy	1 - 15 mm (nivelace od tl. 3 mm)
Pevnost v tlaku	Min. 35 MPa po 28 dnech
Pevnost v ohybu	Min. 7 MPa po 28 dnech
Záměsová voda	4,4 až 4,6 l na pytel 25 kg
Odolnost proti obrušování BCA	AR 0,5

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch všech podkladů musí celistvý, pevný, nosný, bez trhlin a bez mechanických a chemických nečistot. Odstranění méně soudržných a drobných částí povrchu a také nečistot se doporučuje mechanicky nebo omytím tlakovou vodou. Velmi hladké povrchy se doporučuje zdrsnit broušením, tryskáním nebo frézováním a popř. opatřit adhezním můstkem. Před aplikací ROKOPLAN® PROFI je podklad třeba vyspravit od případných trhlin a penetrovat za použití ROKOLATEX PLUS, který je možné naředit dle savosti podkladu. Podkladní vrstva smí vykazovat zbytkovou vlhkost max. 2% hmotnosti.

1	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 132-3, fax – 577 110 136, e-mail: rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz , www.rokofloor.cz	Aktualizace: JB 11.5.2020
---	--	------------------------------

APLIKAČNÍ POSTUP

ROKOPLAN® PROFI je nutné důkladně smíchat v daném poměru s pitnou vodou postupným přidáváním suché směsi do vody až do vytvoření hladké hmoty pomocí stavebního vrtulového míchadla. Míchá se po dobu cca. 1 – 2 minuty s frekvencí 400 – 600 ot./min. Takto připravená hmota se nechá cca. 1/2 minuty odstát a poté se při nízkých otáčkách ještě jednou krátce domísí. Při míchání je třeba dbát na to, aby se do směsi nevmíchal přebytečný vzduch, směs byla dobře promíchána u stěn i u dna a byla bez hrudek. Takto připravenou směs je možné zpracovat, zpracovatelnost je 25 – 35 minut při běžných klimatických podmínkách 20 °C, 60 % rel. vlhkosti ovzduší.

ROKOPLAN® PROFI se nanáší litím z míchací nádoby na připravený podklad. Rozlivu se napomáhá ocelovým hladítkem nebo stěrkou. 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 15 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 %, kterou je vhodné zkontrolovat nejlépe pomocí karbidového vlhkoměru.

Při aplikaci tlouštěk větších než 15 mm např. při vysprávcě výtlučků a děr se doporučuje do směsi ROKOPLAN® PROFI přidat křemičitý písek se zrnem od 1,2 do 4 mm v poměru 3 hmot. díly směsi a 2 hmot díly písku.

Po ukončení prací je nutno nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit vodou. Vytvrzenou hmotu lze odstranit pouze mechanicky. Při vyšších teplotách vzduchu je nutné chránit vrstvu před rychlým vyschnutím.

ROKOPLAN® PROFI nelze nanášet na plochy vystavené pěšimu provozu nebo mechanickému zatížení vyvolávajícího obecně abrazivní a jiné mechanické opotřebení. Pro přenesení mechanických vlivů musí být na podklad, opatřený izolační vrstvou, provedena kompatibilní ochranná nášlapná vrstva. Parametry této horní vrstvy musí být zvoleny s ohledem na intenzitu zatížení v průběhu užívání konstrukce jako celku.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Použité nářadí ihned po skončení práce umyjte vodou.

SKLADOVATELNOST

12 měsíců v dobře uzavřených neporušených originálních nádobách v suchu **při teplotě od +5 °C do +30 °C!**

BALENÍ

ROKOPLAN® PROFI se dodává v balení 25 kg.

POKYNY PRO LIKVIDACI ODPADU

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Zbylý materiál je také možno nechat vytvrdit a likvidovat jako běžnou stavební suť.

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.

Bezpečnostní údaje podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES v platném znění při potřebě na požádání.

2	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 132-3, fax – 577 110 136, e-mail: rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz , www.rokofloor.cz	Aktualizace: JB 11.5.2020
---	--	------------------------------