



Údajový list

ROKOREPEM

Charakteristika výrobku:

ROKOREPEM je suchá jednosložková směs pro fixování kotvících úchytek, otvorových výplní a jiných předmětů do předem připravených kapes (otvorů) v betonu, cihelné zdi, kde je požadavek na extrémní nárůst pevnosti ukotvení. 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 3 hodinách tuhnutí a to jak v tlaku, tak v ohybu. Téměř nulové smrštění při tuhnutí a zrání, vodonepropustnost, vodoodpudivost a odolnost vůči cyklům mrazů a tání.

Použití

- Osazování kanalizačních mříží
- Konzol ,závěsů , podpěr potrubí (tepelné, vodovodní, kanalizační, vzduchotechnické rozvodny).
- Osazení rámců otvorových výplní, zejména kovových
- Fixace elektroinstalačních dílů
- Podklad pro vyrovnání potrubí
- Těsnění hrdel a napojení betonových potrubí, kanálů, jímek
- Ucpávání menších průsaků vody ve sklepech a výtahových šachtách

Technická data:

VLASTNOSTI VÝROBKU	
Konzistence	Prášek
Barva	Světle šedá
Objemová hmotnost	Cca 1150 kg/m ³
Obsah pevných částic	100%
Skladovatelnost	6 měsíců v suchu a chladu
ÚDAJE PRO POUŽITÍ	
Při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu	
Mísicí poměr	100 dílů ROKOREPEM na 17 dílů vody (váhové díly)
Konzistence hmoty	Pastovitá, thixotropní
Objemová hmotnost	Cca 2000 kg/m ³
pH hmoty	Cca 12
Doba zpracovatelnosti	1 - 2 minuty při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu do 60%
Dovolená teplota nanášení	Od +5 °C do +30 °C
Nanášení dalších vrstev při 20°C a 65% rel. vlh. vzduchu	Cca po 5 minutách
Provozuschopnost	Po cca 1 – 2 hodinách
Plná zatížitelnost	Po cca 7 dnech
Tvrdnutí	3 minuty při 20°C
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Pevnost v tlaku:	
Po 30 minutách	Min. 8 MPa
Po 3 hodinách	Min. 16 MPa
Po 1 dni	Min. 20 MPa
Pevnost v ohybu:	
Po 30 minutách	Min. 2 MPa
Po 3 hodinách	Min. 3 MPa
Po 1 dni	Min. 5 MPa

Příprava podkladu

Všechny podklady (např. stěny otvorů a kapes) musí být soudržné, celistvě pevné, zbavené nesoudržných částí prachu a organických nečistot. Kovové části úchytek musí být zbaveny rzi. Povrch musí být opakovaně vlhčen vodou do úplného nasycení. Zásadní význam má toto opatření u savých podkladů. Práce je nutno zahájit co nejdříve po saturaci povrchu vodou.

Příprava a aplikace směsi

Do nádoby se vpraví 0,17 litru vody. Do vody se přisypává 1 kg práškové směsi za stálého míchání. Směs se míchá ocelovou špachtlí až do zmizení hrudek a dosažení homogenní suspenze. Suspenze je zpracovatelná do cca 2 až 3 minut. Do této doby je nutné ji vpravit do otvoru, nebo konstrukce a provést finální úpravu povrchu směsí. Do směsi se nesmí přidávat žádné další složky.

- Kotevní závěsy, podpěry konzoly atd. se vtlačí do zaplněného otvoru a žádoucí poloha prvků se zajistí proti posunutí.
- Vytlačené množství suspenze se stěrkou nebo špachtlí odstraní a povrch zarovná do roviny s okolní zdí.
- Otvorové výplně (rámy, zárubně) – upevní se napřed úchytky do kapes, přitom se rám fixuje do konečné polohy. Pak se zaplní ostatní napojovací spáry a otvory mezi rámem a ostěním.
- U ostatních vhodných aplikací se postupuje v souladu s odbornou řemeslnou přípravou montážních pracovníků
- Při zaplňování větších prostor lze postupovat v několika vrstvách s odstupem cca 5 minut.
- Při těsnění malých průsaků vody se po namíchání směsi počká až se směs začne ohřívát. Rukavicí se přitlačí do otvoru a přidrží do doby než ztuhne.

Upozornění:

Nepřipravovat ROKOREPEM 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 ROKOREPEM jako náhradu betonu při sanaci. Použít ROKOGROUT THIX. Nepoužívat ROKOREPEM k vyrovnávání nebo opravám stěn, schodů nebo podlah (použít ROKOFIN), nepoužívat ROKOREPEM k zalévání kotev strojů nebo ocelových konstrukcí. Za velmi teplého počasí nevystavovat ROKOREPEM přímému slunci a používat studenou vodu, naopak při práci v chladném prostředí je vhodné použít záměsovou vodu o teplotě 20°C, aby se tuhnutí malty nezpomalilo. Při práci v extrémně horkém nebo větrném počasí je vhodné během první hodiny povrch ROKOREPEMu lehce vlhčit.

Čištění:

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

Spotřeba:

Spotřeba je asi 1,8 kg do otvoru objemu 1 litru.

Balení:

ROKOREPEM se dodává v 25 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 6 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.157/98Sb. 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 vhodným 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 1/2 l vody a vyhledat ihned lékařskou pomoc

Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341 Zlín - CZ, tel. - 577110132-3, fax - 577110136
E-mail: rokospol@rokospol.cz, <http://www.rokospol.cz>

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 ROKOREPCEMem 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.

18.12.03