



## Údajový list

# ROKOBETON ELASTOCOLOR

### Charakteristika výrobku

Používá se k nátěrům fasád a betonových pohledových ploch, vystavených dynamickému namáhání, na kterých se vlivem napětí tvoří nebo vytvořila síť trhlin.

### Specifické vlastnosti

Svou vysokou pružností eliminuje vady na povrchu pohledových prvků. Je to jednosložková, akrylátová, disperzní hmota

### Použití

- Ochrana a barevná úprava omítek se sítí vlasových trhlin
- Ochrana a barevná úprava prefabrikátů dynamicky zatěžovaných
- Ochrana a barevná úprava betonových a železobetonových konstrukcí, které se působením těžkého provozu můžou deformovat

### Technická data:

<b>VLASTNOSTI VÝROBKU</b>	
Konzistence	Hustá kapalina
Barva	Podle požadavku
Objemová hmotnost	Cca 1390 kg/m <sup>3</sup>
Obsah pevných částic	Cca 65%
Skladovatelnost	24 měsíců v suchu a chladu
<b>ÚDAJE PRO POUŽITÍ</b>	
<b>Při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu</b>	
Ředění	Od 2 do 10 hmot. dílů vody (druhý nátěr)
Zasychání	Do 1 hodiny při 20°C
pH hmoty	Cca 8,5
Dovolená teplota nanášení	Od +5 °C do +35 °C
Nanášení dalších nátěrů při 20°C a 65% rel. vlh. vzduchu	Cca po 24 hodinách
Provozuschopnost	Po cca 24 hodinách
<b>VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI</b>	
Odolnost proti dešti, solím a chemickým látkám z atmosféry	Výborná
Dlouhodobá funkční spolehlivost	Výborná
Teplotní odolnost	Od -30°C do +90°C
Přidržitost (na betonovém podkladu) po 28 dnech	Větší jak 1,5 MPa
Prodloužení při přetržení po 14 dnech při 23°C	Větší než 200%
Propustnost pro vodu	S <sub>a</sub> = 0,30 m

### Příprava podkladu:

Všechny podklady, které se běžně používají ve stavebnictví, je možno považovat za vhodné, pokud jejich zbytková vlhkost a pevnost je v souladu s normou. Musí být čisté, zbavené olejů, mastnoty a prachu. Veškeré volné části, úlomky a prach, výkvěty na cementu, odbedňovací oleje, těsnící hmoty nebo staré nátěry musí být mechanicky nebo ostříkem vysokotlakým vodním paprskem odstraněny.

Velmi účinná je rovněž metoda pískování. Omítky musí být pevně ukotveny k podkladu.

Poškozená místa je nutno opravit např. sanační maltou ROKOGROUT TIX, případně zahladit jemnou rychletvrdnoucí maltou ROKOFIN. Podklad je nutno předtím důkladně navlhčit. Větší dilatující spáry je vhodné před nátěrem vyplnit pružným akrylátovým tmelem. Po vyzrání opravných malt se zbytková voda nechá oschnout nebo se odsaje houbou nebo ofoukne stlačeným vzduchem tak, že před nátěrem musí být podklad čistý a suchý.

**Příprava směsi:**

ROKOBETON ELASTOCOLOR se před použitím promíchá nejlépe strojním míchadlem s nízkými obrátkami tak, aby se do hmoty nazamíchal vzduch. První nátěr je vhodné ředit asi 10 – 15 % vody. Druhý nátěr se ředí podle potřeby a stavu podkladu. Při ředění se hmota musí opět dokonale promíchat.

**Nanášení ROKOBETONu ELASTOCOLOR:**

ROKOBETON ELASTOCOLOR se nanáší štětcem, válečkem nebo vysokotlakým stříkacím zařízením. Nanáší se ve dvou vrstvách po 24 hodinách. Doba zasychání se může zkrátit při vyšších teplotách a nižší relativní vlhkosti vzduchu. Potom je možné provést oba pracovní kroky i v průběhu jedné pracovní směny. Při nanášení vysokotlakým stříkacím zařízením je vhodné první vrstvu provést štětcem nebo válečkem. Pokud se ROKOBETON ELASTOCOLOR nanáší na pórovitý a méně soudržný materiál, je nutné podklad napenetrovat primerem ROKOLATEX PLUS nebo lépe ROKOGRUND PROFÍ. Doporučuje se ale tento postup vyzkoušet, zda povrch bude po této úpravě dostatečně soudržný.

**Upozornění:**

ROKOBETON ELASTOCOLOR se může používat pouze v teplotním rozmezí od 5°C do 35°C a při relativní vlhkosti vzduchu do 85%. Nepracovat s ROKOBETONem ELASTOCOLOR schyluje-li se k dešti, nebo za příliš větrného a teplého počasí. Nepoužívat na vlhké povrchy. Nesmí se použít jako hydroizolační vrstva pro trvalé nebo částečné zatížení stojící vodou ( použít ROKOCEM DICHT FLEX nebo ROKOVODOFLEX 2K). Nelze ho použít na plochy mechanicky zatěžované ( např. i pochůzně). Nelze do ROKOBETONu ELASTOCOLOR přimíchávat další látky kromě naředění vodou v přípustné koncentraci.

**Čištění:**

Ruce i pracovní předměty lze umýt vodou. Čerstvé skvrny od ROKOBETONu ELASTOCOLOR lze vyčistit vlhkým hadříkem. Po vyschnutí už pouze mechanicky.

**Spotřeba:**

Spotřeba ROKOBETONu ELASTOCOLOR je dána druhem a kvalitou podkladu. Činí od 200 do 400 g/ m<sup>2</sup> na 1 vrstvu.

**Balení:**

ROKOBETON ELASTOCOLOR se dodává v 15 kg kbelících.

**Likvidace:**

Zbylý materiál nechat vytvrdit a likvidovat jako běžnou stavební suť.

**Skladování:**

Na suchém místě v původních obalech při teplotě od +5°C do +35°C. V případě poškození obalu doporučujeme danou hmotu nepoužívat. Nesmí zmraznout.

**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.

-Nevedechovat. 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

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/m<sup>3</sup> ovzduší) je nutno použít respirátor.

Osobní ochranné pomůcky musí být při práci s ROKOBETONem ELASTOCOLOR 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.

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

**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.

22.12.03