

RESICHEM 503 SPEP

Resichem 503 SPEP je bezrozpuštědlový tenkovrstvý základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice, speciálně vyvinutý na betonové a cementové podklady. V průběhu vyztváření zpevňuje podklad a zvyšuje přilnavost dalších finálních nátěrových systémů.

Typické aplikace

Ideální pro základování betonových podlah a problematických cementových podkladů.

Příprava povrchu

Odstraňte znečištění a lehce přetrskejte nebo jinak zdrsňte. Dbejte na to, ať během přípravy povrchu neodhalíte agregát. Nový beton musí být vytvrzený alespoň 21 dní a všechen cementový výkvět (mléko) musí být odstraněn. Ověřte, že vlhkost podkladu je max. 8%. Teplota podkladu musí být 5°C nebo vyšší.

Míchání a aplikace

Přelijte obsah nádoby s Aktivátorem do nádoby na Bázi a míchejte, dokud nedosáhnete jednoznačně homogenního materiálu. Všechen materiál je potřeba spotřebovat do 45 minut (při 20°C) od počátku míchání.

Přelijte namíchanou hmotu do vhodné aplikační misky nebo nádoby a bez zbytečných zdržení aplikujte rovnoměrně válečkem s krátkým chlupem na podklad. Na velké plochy je možné materiál aplikovat měkkou pěnovou stěrkou (houbou) a následně zaválečkovat. Aplikujte rovnoměrně dostatečné množství nátěru tak, abyste vyplnili póry, zabraňte tvorbě kaluží. Vyztvářený nátěr bude mít pololesklý povrch na celé podlaze. V místech velmi porézního podkladu bude povrch matný a stejně jako v místech přetrvávajících pórů je nutné nátěr zopakovat.

Vydatnost

4 lt. (1 US galon) plně namíchaného materiálu -	26,6 m ² při tloušťce 150 mikronů
18 lt. (4,75 US galonů) plně namíchaného materiálu -	119,7 m ² při tloušťce 150 mikronů

Poznámka : Vydatnost je teoretická a nebere v úvahu profil povrchu nebo podmínky podkladu.

Vytvrzování

Při 20°C je třeba nechat materiál vytvrzovat po dobu uvedenou níže. Tyto časy se prodlužují při nižší teplotě a zkracují při teplotě vyšší.

Použitelnost	25 minut
Suchý	8 hodin
Minimální přetírací interval	8 hod.
Lehké zatížení	12 hodin
Maximální přetírací interval	24 hodin
Plné zatížení	3 dny

Balení

4 lt. a 18 lt.

Barva

namíchaný materiál - amber

RESICHEM 503 SPEP

Přetírací časy

min. jakmile je suchý na dotek
max. nesmí přesáhnout 36 hod.

Pokud dojde k překročení přetírací doby, je nutné nechat nátěr vyzrát, potom obrousit nebo lehce přetryskat a odprášit.

Skladovatelnost

5 let, je-li skladováno neotevřené balení za normálních (suchých) podmínek (15-30°C)

Zdraví a bezpečnost

Zajistěte, ať je s materiálem zacházeno tak jak se má, po celou dobu skladování, míchání a aplikace. Během míchání a aplikace je třeba používat ochranné rukavice. Zajistěte, aby pracovníci byli seznámeni a plně pochopili obsah technického a bezpečnostního listu před zahájením manipulace s materiálem.

Poznámka:

Data uvedená v tomto technickém listu jsou informativní a platná v době jeho vydání. Nemůžeme převzít odpovědnost za výsledek práce, která nebyla prováděna pod naší nepřetržitou kontrolou. Rozhodnutí o vhodnosti výrobku pro použití je pouze na zákazníkově. Distributor ani výrobce nepřebírají žádnou odpovědnost za použití výrobku a výsledek prací.