

Technický list

RESICHEM 503 SPEP

Resichem 503 SPEP - nízkoviskozní penetrační epoxydová penetrace - je bezrozpouštědlový tenkovrstvý základní nátěr určený ke sjednocení a zpevnění betonových a cementových podkladů.

- Hlubkově penetruje betonové podklady
- Zajišťuje vysokou mechanickou přilnavost protichemických a antikoročních nátěrů Resimac
- Vyzrává při teplotách od 5°C

Typické aplikace

Penetrační základ pro betonové a cementové podklady jako jsou vnitřní i vnější plochy nádrží, podlah a jiných konstrukcí.

Příprava povrchu

Starý beton

1. Pokud je beton znečištěný, omyjte jej tlakovou čistou vodou
2. Jakmile je beton suchý, lehce jej přetřeskejte nebo jinak zdrsněte. Dbejte na to, ať během přípravy povrchu neodhalíte agregát.
3. Odstraňte všechnen prach a drť z povrchu

Nový beton

1. Nechte beton alespoň 21 dní vyzrát a odstraňte všechnen cementový výkvět (mléko).
2. Ověřte, že vlhkost podkladu je max. 8%.
3. Beton lehce přebruste a dbejte na to, ať neodhalíte agregát.
4. Odstraňte všechnen prach a drť z povrchu

Míchání

Před mícháním zkontrolujte :

1. Báze musí mít teplotu mezi 15 - 25 °C
2. Teplota prostředí musí být 5°C nebo vyšší.
3. Teplota prostředí a povrchu nesmí být méně než 3°C nad rosným bodem.

Pokud jsou předchozí body v pořádku, pak:

1. Přelijte obsah nádoby s Aktivátorem do nádoby na Bázi
2. Míchejte obě složky pomocí elektrického míchadla, dokud nedosáhnete jednoznačně homogenního materiálu.
3. Všechnen materiál je potřeba spotřebovat do 25 minut (při 20°C) od počátku míchání.

Aplikace

Aplikace štětcem nebo válečkem

1. Přelijte namíchanou hmotu do vhodné aplikační nádoby (to zvýší aplikační časy).
2. Použijte 5 cm široký štětec se syntetickým vlasem a proveďte pásové nátěry na všechny hrany, spoje nebo rohy v min. šířce 10 cm a tloušťce 150 mikronů.
3. Jakmile budou pásové nátěry dostatečně vyzrálé tak aby bylo možné je přetírat, proveďte nátěr celé plochy v tloušťce 150 mikronů.

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.

Technický list

RESICHEM 503 SPEP

Použitelnost	25 minut
Minimální přetírací doba	3 hodiny
Maximální přetírací interval	36 hodin

Balení - 4 lt. a 18 lt.

Barva - báze - světlá sláma
Aktivátor - amber

Přetírací časy

min. jakmile je suchý na dotek, přibližně 3 hod. při 20 °C
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)

Další technická dokumentace

Quick Application Guide	Aplikace štětcem nebo válečkem
Bezpečnostní list	Složky báze a aktivátor
Produktová specifikace	Informace a technických charakteristikách

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.