

**Resichem 505 Damp Seal - nízkoviskozní bezrozpuštědlový tenkovrstvý epoxydový primer**, speciálně vyvinutý pro uzavření a zpevnění vlhkých betonových ploch.

- Hlubkově penetruje betonové podklady
- Zajišťuje vysokou mechanickou přilnavost protichemických a antikoročních nátěrů Resimac
- Vyzrává při teplotách od 10°C

### Typické aplikace

Penetrační základ pro vlhké 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
3. Odstraňte všechnu vodu z povrchu

#### Nový beton

1. Nechte beton alespoň 3 - 4 dny vyzrát a odstraňte všechny cementový výkvět (mléko).
3. Beton lehce přebruste a dbejte na to, ať neodhalíte agregát.
4. Odstraňte všechny prach a drť z povrchu

### Míchání

Před mícháním zkontrolujte :

1. Báze musí mít teplotu mezi 15 - 25 °C
2. Teplota prostředí musí být 10°C nebo vyšší.

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. Všechn materiál je potřeba spotřebovat do 45 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. Nechte vyzrát minimálně 8 hod. při 20°C.
4. Po vyzrání musí mít povrch pololesklý vzhled, všechna matná místa jsou způsobena zvýšenou porositou betonového povrchu. Na matné plochy je nutné provést druhý nátěr 505 Damp Seal.
5. Proveďte druhý nátěr v tloušťce 150 mikronů.

### Vydatnost

4,5 lt. (1,2 US galon) plně namíchaného materiálu - 30 m2 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	45 minut
Minimální přetírací doba	8 hodiny
Maximální přetírací interval	36 hodin

**Balení -** 4,5 lt.

**Barva -** báze - světlá sláma  
Aktivátor - amber

### Přetírací časy

min. jakmile je suchý na dotek, přibližně za 8 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 zákazníkovi. Distributor ani výrobce nepřebírají žádnou odpovědnost za použití výrobku a výsledek prací.