



## CEMPROTEC SANDSEAL 75

### Průhledný lak na betonové podlahy

#### Popis:

Jednosložkový, průhledný alifatický polyuretanový lak na bázi rozpouštědla.

#### Použití:

**CEMPROTEC SANDSEAL 75** slouží na ochranu betonových podlah a hladkých povrchů **CEMPROTEC E-FLOOR**. Používá se také v kombinaci s nátěrem **CEMPROTEC E-FLOOR**, který je v kombinaci křemičitým pískem pro dosažení zvýšení odolnosti a proti skluzu.

#### Výhody:

- Jednosložkový materiál, který lze snadno aplikovat válečkem nebo štětcem.
- Vynikající vlastnosti proti oděru a opotřebení. Nezávisle testován na širokou škálu mikroorganismů.
- Navíc zvyšuje chemickou odolnost **CEMPROTEC E-FLOOR**.
- Lze aplikovat na vlhké, ale na povrchu suché podklady.
- Mechanismus vytvrzování vyvolaný vlhkostí, poskytuje rychle lesklou povrchovou úpravu.

#### Popis produktu:

**CEMPROTEC SANDSEAL 75** je jednosložkový, průhledný, alifatický polyuretanový lak, s dobrou světelnou stabilitou a chemickou odolností.

Využitím pokročilého vytvrzovacího mechanismu vyvolaného vlhkostí, lze **SANDSEAL 75** aplikovat na vlhké, ale na povrchu suché podklady, které rychle vytvrdí a vytvoří tvrdý, lesklý povrch.

Je zvláště vhodný k ochraně betonových podlah a hladké podlahy **CEMPROTEC E-FLOOR** a může být použit v kombinaci s **CEMPROTEC E-FLOOR**, který je vytvrzený pískem, k jeho utěsnění, který zajišťuje protiskluzovou úpravu s vynikající odolností proti opotřebení a otěru.

#### Technické údaje

Vlastnosti	Výsledky
Barva, Gardnerova stupnice	<2
Specifická hmotnost	1,1 při 20°C
Obsah pevných částic	75% hmotn.
Viskozita	500cps při 20°C
Doba schnutí (20°C a 50%RV)	
Na dotek	cca. 3 hodiny
Pochůzný	cca. 12 hodin

### Mechanické vlastnosti

Následující údaje vycházejí z 2 mm materiálu **CEMPROTEC E-FLOOR**, vytvrzeného s křemičitým pískem 1,75kg/m<sup>2</sup> a **SANDSEAL 75** při 6,25 m<sup>2</sup>/litr:

Vlastnosti	Výsledky
Odolnost proti oděru	Třída AR1
Pevnost v tahu (po 7 dnech)	1,1 při 20°C

### Příprava

**CEMPROTEC E-FLOOR BEZ PÍSKU A PODLAHY CEMPROTEC:** Plochy, na které má být nátěr aplikován, musí být zbaveny veškerého uvolněného materiálu, tj. prachu, oleje, mastnoty, vedlejších produktů koroze a organického růstu. Ujistěte se, že na podkladu nejsou louže stojaté vody, a že **CEMPROTEC E-FLOOR** vytvrzovat minimálně 24 hodin. Nový beton musí být starý nejméně 28 dní.

**CEMPROTEC E-FLOOR S PÍSKEM:** Plochy, na které má být nátěr aplikován, musí být zbaveny veškerého uvolněného materiálu, tj. prachu, oleje, mastnoty, vedlejších produktů koroze a organického růstu. Veškerý volný písek z vytvrzeného **CEMPROTEC E-FLOOR** by měl být povysáván. Ujistěte se, že na podkladu není stojatá voda. **CEMPROTEC E-FLOOR** vytvrzuje minimálně 4 hodiny.

### Aplikační průvodce

Pro ošetření betonových podlah a jako utěsnění pro hladké nátěry **CEMPROTEC E-FLOOR** naneste jeden nátěr na 12m<sup>2</sup>/litr. Aplikace válečkem poskytuje nejlepší povrchovou úpravu, i když se může použít i štětec, ale v obou případech je třeba věnovat pozornost zachycení co nejméně vzduchu. Použití postřikem bez vzduchu je možné, ale může způsobit neprůhlednější povrch. V oblastech se známým, výjimečně vysokým opotřebením, nechte první vrstvu nátěru vytvrdit přes noc, před nanesením druhého nátěru, nejlépe do 24 hodin (maximálně 48 hodin), jak je uvedeno výše. Na površích s pískem, použijte široký mokrý válec, aby bylo zajištěno dobré zvlhčení a zajistíte rovnoměrné pokrytí při krytí 6-7m<sup>2</sup>/litr.

### Schnutí a vytvrzení

Nechte se schnout 12 hodin před tím, než se oblast stane pochází. Silné zatížení by mělo začít nejdříve po 48 hodinách.

### Čištění nářadí

Všechny nástroje by měly být okamžitě po použití vyčištěny v xylenu.

## Skladování a trvanlivost

**CEMPROTEC SANDSEAL 75** musí být skladován v uzavřených vzduchotěsných obalech, protože produkt reaguje s vlhkostí, což vede nejprve ke zvýšení viskozity a nakonec k rosolovitosti. Balení by měly být uchovávány v chladu; skladování při zvýšených teplotách způsobí zvýšení viskozity. Za vhodných podmínek má **CEMPROTEC SANDSEAL 75** trvanlivost nejméně 6 měsíců v originálních, uzavřených nádobách

## Balení a vydatnost

Balení: 5 litrů  
 Vydatnost: 10-14m<sup>2</sup>/L na hladkém podkladu  
 6-7m<sup>2</sup>/L na podkladu s pískem

5 litrové balení pokryje 50 – 70m<sup>2</sup> hladkého podkladu  
 5 litrové balení pokryje 30 – 35m<sup>2</sup> podkladu s pískem

## Zdraví a bezpečnost

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

## Tipy k aplikaci

1. Skladujte v uzavřených vzduchotěsných obalech a vyhněte se dlouhodobému skladování při vysokých teplotách, aby nedošlo ke zvýšení viskozity a rosolovitosti.
2. Na povrchu použitých balení se vytvoří kůže. Během skladovací doby materiálu může být kůže propíchnuta a materiál aplikován tak, jak je doporučeno, pokud nedošlo ke změnám viskozity nebo vzhledu.
3. Přetírání zachycuje vzduch, co vede k mléčnému vzhledu.
4. Pravidelně čistěte stříkáací trysky, abyste zabránili jejich zanesení a ucpání.
5. Na velkých plochách označte oblast rovnající se pokrytí uvedenému v aplikačním průvodci. Před rozetřením válečkem vylejte materiál do linie, aby se zajistilo rovnoměrné pokrytí při zpětném pohybu válečku.
6. Pokud byla páska použita k vymezení oblastí aplikace, odstraňte ji, zatímco je **CEMPROTEC SANDSEAL 75** ještě mokrá, aby zůstal čistý, ostrý okraj.
7. Pro aplikaci v interiérech, kde zápach z materiálu může být nežádoucí, doporučujeme zvážit použití **CEMPROTEC SANDSEAL WB**.
8. Teplý studený materiál snižuje viskozitu a snadnost aplikace
9. Nízká vlhkost prodlužuje vytvrzení, proto by měl nátěr schnout min.24 hodin, než se stane pochozí.
10. Pro práci v chladném počasí si vyžádejte aplikačního průvodce.
11. Nechte schnout nátěr 24 hodin, než se stane pochozí.

Vzhledem k rozdílným technickým podmínkám, za kterých jsou a mohou být produkty aplikovány, musí aplikátor prokázat, že předal písemně fy CORRO BOHEMIA s.r.o. před aplikací úplné informace, které mohou mít vliv na úspěšnou aplikaci produktů. Aplikátor musí v případě jakýchkoli nestandardních podmínek přezkoušet, jestli jsou pro daný projekt vhodné a to i vůči majetkovým právům třetích stran. V případě jakýchkoli nejasností kontaktujte fy CORRO BOHEMIA s.r.o. Seznam firem zaškolených na aplikaci poskytneme na vyžádání. Zaškolená firma se prokáže potvrzením o přeškolení.



FM 41091  
 EMS 597530  
 OHS 597351

Quality  
 Environmental  
 Health & Safety