



## AKTIVÁTOR RZI

- výrobek určený pro omítku INDUSTRIÁLNÍ REZ
- urychluje korozní proces
- snadno aplikovatelný



### Vlastnosti

AKTIVÁTOR RZI se vyrábí na bázi solného roztoku.

Urychluje tvorbu přirozeného procesu koroze na omítce INDUSTRIÁLNÍ REZ.

Hotový k použití – nevyžaduje dodatečnou přípravu.

Má vynikající aplikační parametry.

### Určení

Efekt INDUSTRIÁLNÍ REZ (pro který se používá Aktivátor rzi) je možné zhotovit na stěnách místností v interiérech budov. Umožňuje naaranžovat moderní i klasické místnosti.

Doporučuje se pro bytovou výstavbu, veřejné budovy (kanceláře, provozovny služeb, obchodní centra).

| DRUHY OBJEKTŮ                                                | MOŽNOST POUŽITÍ |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| bytová výstavba                                              | +               |
| budovy občanské vybavenosti, kanceláře, zdravotnictví, školy | +               |
| obchody a služby                                             | +               |
| silniční stavitelství                                        | +               |

### Technické údaje

|                                                                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Hustota                                                             | cca 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
| Teplota přípravy výrobku a podkladu a okolní teplota během aplikace | od +5 °C do +25 °C         |
| Relativní vlhkost během aplikace a schnutí                          | pod 80%                    |
| Celková doba schnutí                                                | cca 2 hodiny*              |

\* Uvedené doby platí pro aplikační teploty cca 23 °C a 55 % vlhkosti; při nižší teplotě a zvýšené vlhkosti se uvedené doby prodlužují.

## Aktivace Efektu

---

### Podklad

Omítka INDUSTRIÁLNÍ REZ.

### Aktivace korozního procesu

1. AKTIVÁTOR RZI nanese se na vrstvu omítky pomocí rozprašovače, štětce, houbičky nebo plastovým rozprašovacím čerpadlem. Na velkých plochách pracujeme po etapách – aktivátor aplikujeme po zhotovení omítky na povrchu cca 1-2 m<sup>2</sup>, aplikujeme ho rovnoměrně na celém povrchu. Aktivátor lze dodatečně nanést několikrát bodově (místně) pro zvýraznění a zvýšení efektu koroze na vybraných místech (dokud není povrch omítky již úplně suchý). Pokud se po postřiku objeví stopy po šmouhách, povrch vyhladíme hladítkem nebo „razítkujeme“ houbičkou. Všechno necháme uschnout.

**UPOZORNĚNÍ!** Finální efekt záleží na mnoha faktorech:

#### 1. Nástroje, kterými aplikujeme aktivátor:

- postřík rozprašovačem – vznikne efekt se zatečenými místy,
- postřík rozprašovačem a vyhlazení zatečených míst hladítkem – vznikne ucelený efekt,
- postřík rozprašovačem a „razítkování“ houbičkou – vznikne trojrozměrný efekt s nerovným povrchem.

#### 2. Vhodné načasování použití aktivátoru:

- nanesením aktivátoru na mírně zaschlý povrch získáme oranžovo-žluté a oranžovo-hnědé barvy,
- nanesením aktivátoru na mokré povrch získáme světleoranžové a žluté barvy.

#### 3. Množství a četnost použití aktivátoru - při velkém množství aktivátoru se vytvářejí zatečence.

4. Doba schnutí aktivátoru. Čím delší bude doba schnutí, tím více dojde k zabarvení. Proto by měl být způsob použití aktivátoru experimentálně přizpůsobený podmínkám schnutí, jako např: vlhkost, teplota, průvan.

## Spotřeba

---

Průměrná spotřeba je: od 50 do 70 ml na 1 m<sup>2</sup>. Spotřeba záleží na:

- struktuře a savosti podkladu,
- způsobu přípravy podkladu,
- zkušenosti zhotovitele,
- počtu vrstev,
- způsobu aplikace.

### Balení

Plastové lahvičky: 0,5 l

## Bezpečnostní informace

---

Dráždí oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Po použití pečlivě umyjte obličej, oči a ruce. Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranu očí, ochranu obličeje. Při vniknutí do očí opatrně vyplachujte vodou několik minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazené a lze je snadno odstranit. Pokračujte ve vyplachování. Když podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc /lékařskou péči. Postupujte v souladu s Bezpečnostním listem.

Výrobek má Hygienický atest PZH.

Přepravujte a skladujte v řádně označených a hermeticky uzavřených originálních obalech. Uchovávejte na suchém a chladném místě. Chraňte před vysokými teplotami (nad 30 °C) a mrazem - výrobek mrzne a nevratně ztrácí své vlastnosti při teplotě pod 0 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Doba použitelnosti výrobku je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

## Důležité dodatečné informace

---

Vzhledem k velké rozmanitosti podkladů a aplikačních podmínek se doporučuje před započatím práce připravit zkušební desku, abychom na ní mohli ověřit barevný odstín a způsob aplikace.

Finální efekt do velké míry záleží na manuální zručnosti zhotovitele, použitých pracovních nástrojích a množství použitého výrobku. Vydátost a jiné parametry uvedené v Technickém listu jsou pouze orientační - na základě zkušenosti a výsledků praktických zkoušek, při dodržení optimálních podmínek (cca teplota +23°C a vlhkost cca 55%). Za jiných okolních podmínek se parametry a vizuální vlastnosti finálního efektu mohou změnit.

Informace uvedené v Technickém listu jsou pouze základními pokyny pro používání výrobku a nezbavují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly správné stavební praxe a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu se všechny předchozí technické listy stávají neplatnými. Aktuální technická dokumentace k výrobku je k dispozici na [www.fox-dekurator.pl](http://www.fox-dekurator.pl).

Datum aktualizace: 2020-10-08