

# REDBOND 1K

## Jednokomponentní spojovací mŕstek

1 | 1

### POPIS A POUŽITÍ VÝROBKU

Redbond 1K je 1-komponentní spojovací mŕstek, který se používá k úpravě velice hladkých povrchů (původní keramický obklad, umakart, OSB a Cetris desky, SDK panely atd.) pro zvýšení přídržnosti před následnou aplikací cementových lepidel, potěrů a malt.

### VÝHODY

- 1-komponentní
- jednoduché zpracování, jen se smíchá s vodou
- vysoká přídržnost k podkladu
- vysoká mechanická odolnost

### VLASTNOSTI

<b>Barva</b>	šedý prášek
<b>Složení</b>	portlandský cement, křemičitě kamenivo, přísady
<b>Zpracovatelnost při 20°C</b>	1 h
<b>Přídržnost k betonu</b>	> 1,8 MPa
<b>Přídržnost k cihle</b>	> 1,2 MPa
<b>Přídržnost k obkladu</b>	> 1,3 MPa
<b>Vydatnost</b>	cca 1300 kg/m <sup>3</sup>
<b>Tloušťka vrstvy</b>	max. 1 mm

### NÁVOD A ÚDAJE PRO ZPRACOVÁNÍ

#### Příprava podkladu

Podklad musí být bez jakýchkoliv kontaminací (prachu, mastnoty apod.). Beton musí být zcela vytvrzen, nesmí mít volné části, musí být bez výkvětů a nesmí obsahovat zbytky produktů po ošetření betonu proti odpařování. V případě potřeby povrch betonu otryskejte a očistěte od všech kontaminací a nesoudržných vrstev.

#### Míchání

Redbond 1K smíchejte s předepsaným množstvím čisté vody, které je uvedeno na obalu. Důkladně míchejte rychloběžným míchadlem tak, aby vznikla hladká jednolitá hmota bez hrudek. Nechte 5 minut odstát a znovu důkladně promíchejte.

#### Aplikace

Mŕstek nanášejte štětcem nebo válečkem. Důkladně, celoplošně natřete ošetřovaný podklad. Na takto ošetřený podklad je možná aplikace dalších materiálů nejdříve po 24 hodinách.

#### Spotřeba

cca 0,6-1,0 kg/m<sup>2</sup>

#### Čištění

Nářadí a ruce lze umýt vodou. Nevytvrdlý materiál lze odstranit vlhkou houbou. Vytvrdnutý materiál lze odstranit mechanicky nebo speciálními prostředky na odstraňování cementových povlaků.

### BALENÍ

**Redbond 1K** 25 kg pytle

### Upozornění

Redbond 1K nepoužívejte, jestliže je teplota vzduchu nebo podkladu pod +5 °C a dále klesá.

Vyhňte se aplikacím na přímém slunečním světle.

K rozmíchání směsi použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.

Je nepřipustné dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi.

### SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Redbond 1K má skladovací lhůtu 9 měsíců za předpokladu, že je uchováván v původním, neotevřeném balení v suchu a větraném prostředí. Výrobek přepravujte krytými dopravními prostředky.

### BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Podrobné informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

Materiál **Redbond 1K** je nehořlavý.

### LIKVIDACE:

Nespotřebované zbytky smíchejte s vodou a po vytvrnutí odveďte jako inertní odpad na skládku.

Likvidace kontaminovaného obalu: lze likvidovat jako ostatní odpad.

Systém prokazování shody je zajištěn TZÚS Praha, NO 1020.

Výroba podléhá integrovanému systému řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001 a 14001.

### Důležité upozornění

V případě neshody technického listu a obalu platí vždy údaje na obalu výrobku. Na produkty firmy Redrock s.r.o. se vztahuje záruka na materiál a výrobu, jejich prodej se řídí obchodními podmínkami. Firma Redrock s.r.o. sice ubezpečuje, že veškeré rady, doporučení, specifikace nebo informace, které poskytuje, jsou správné a přesné, nicméně jelikož nemá přímou a stálou kontrolu nad tím, kde a jak se její produkty používají, nemůže převzít odpovědnost za používání svých produktů. Novým vydáním technického listu ztrácí staré platnost. **Verze 2/2/2022**