

# Pojivo pro rychlé potěry Rapid ER 70 (Estrichzement Rapid ER 70)



- ✓ rychlovazný potěrový cement
- ✓ váže krystalicky vodu
- ✓ kladení dlažby již po 1 dni
- ✓ vlhkost po 7 dnech pod 2%



## Popis výrobku

Speciální hydraulicky tuhnoucí pojivo, jímž lze po smíchání s potěrovým pískem a vodou vytvářet potěry, které již po 24 hodinách dosáhnou takové pevnosti, že je možné na ně klást dlažbu. Po cca 7 dnech dosahují vlhkosti pod 2%.

## Použití

V interiéru i exteriéru, k výrobě plovoucích, kluzných, spřažených i vytápěných potěrů, které tvoří podklad pod parkety, PVC, linoleum, keramickou dlažbu, přírodní i umělý kámen, koberce apod. Potěr se vyznačuje rychlým poklesem vlhkosti a je v krátké době připraven pro další aplikace. Pochůznost po cca 12 hodinách, kladení dlažby po cca 24 hodinách, paronepropustné podlahoviny, PVC a parkety možno klást již po cca 7 dnech.

Pojivo je vhodné pro přípravu vytápěných potěrů a potěrů ve vlhkých prostorech.

## Balení a skladování

### Balení:

25 kg pytel

48 pytlů / 1200 kg na paletě

### Skladování:

V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců.

## Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	cca 2,5 kg/m <sup>2</sup> a 1 cm
Doba zpracování:	cca 45 minut
Pochází po:	cca 24 hodinách
Další pokládka po:	cca 7 dnech
Potřeba vody:	cca 0,3 l / kg
Sypná hmotnost:	cca 1,16 kg / dm <sup>3</sup>

Pozor: doba zpracování, pochůznost a možnost další pokládky jsou závislé na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu prostředí.

## Zkoušeno podle



## Zpracování

### Doporučené nářadí:

Obvykle používané pomůcky, nářadí a stroje pro zpracování potěrových směsí.

### Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrazků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Musí odpovídat požadavkům platných norem.

Na všechny obvyklé stavební podklady vhodné pro aplikaci potěrů, jako jsou např. betonové podklady, tepelné izolace, kročejové izolace, vyrovnávací vrstvy, separační podložky apod.

### Příprava podkladu:

Přípravu podkladu přizpůsobte typu potěru a příslušným normám.

### Mísící poměr:

cca 100 kg potěrového písku 0 – 8 mm (0 – 4 mm)

cca 8 – 12 litrů vody (dle vlhkosti kameniva)

25 kg pojiva **Rapid ER 70**

### Mísící poměr na 1m<sup>3</sup> čerstvé směsi:

cca 1 m<sup>3</sup> potěrového písku 0 – 8 mm (0 – 4 mm)

cca 80 – 130 litrů vody (dle vlhkosti kameniva)

250 – 300 kg pojiva **Rapid ER 70**

### Zpracování:

Namíchanou potěrovou směs naneste, roztáhněte a vyhladte v dané době zpracování, tj. do 45 minut. Vždy dodržte pokyny pro zpracování potěrů dle příslušných norem.

Měření vlhkosti metodou CM proveďte u vytápěných potěrů až po ukončení topné zkoušky. Doba měření je ohraničena cca 2 – 3 minutami, pokud se již tlak podstatně nezvyšuje, lze považovat měření za ukončené. Obecně se tlak po uplynutí výše uvedeného časového intervalu dále zvyšuje v důsledku chemicky vázané vody ve hmotě.

Další pokládka je možná až po dosažení hodnot vlhkosti dle příslušných norem (ČSN 74 4505).

### Následné ošetření:

Vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysychání směsi. Až do úplného vytvrzení chraňte před působením nadměrné vlhkosti (malířské práce apod.).

Nářadí po upotřebení očistěte vodou.

## Pro perfektní systém

### Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

### Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezesbýtku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

**38340-01/01 Pojivo pro rychlé potěry Rapid ER 70, 3.8.2007, jda, str. 2**