

■ Technický list výrobku



RE 50

Renovační potěr

Renovier-Estrich RE 50

Samovolně roztékavý, vyrovnávací a renovační betonový potěr pro aplikaci v rozmezí síly vrstvy od 10 do 50 mm v jednom pracovním kroku. Pouze pro vnitřní použití.

➤ **Technické údaje**

○ Třída pevnosti:	ZE 20 gem. DIN 18560, CT-C25-F4 gem. EN 13813
○ Zrnitost:	0-4 mm
○ Stavební třída:	A1
○ Doba zpracování:	cca 30 min
○ Doba míchání:	cca 3 min
○ Doba odležení:	cca 2 min
○ Pochozí:	cca po 1 dnu
○ Možnost následných prací:	cca po 1 dnu
○ Přídržnost k podkladu:	4 N/mm ²
○ Tloušťka nanesené vrstvy:	10 až 50 mm
○ Záměsová voda:	cca 3,5l/25 kg
○ Vydatnost:	14l/25 kg
○ Teplota při zpracování:	nad + 5°C

➤ **Vlastnosti**

Rychletuhnoucí hmota, po 1 dnu možno pokračovat v lepení keramických dlažeb, je samovolně roztékavá a při vytvrzování se nesmršťuje. Vhodná např. na plochy s podlahovým vytápěním. Čistě minerální báze.

➤ **Použití**

Pouze pro vnitřní použití. Jako vyrovnávací potěr tam, kde je nutno srovnat velké vrstvy podkladu a zároveň je zde požadavek na rychlé vytvrdnutí. Dále pro vyrovnání cementových a anhydritových podkladů v tloušťkách vrstev od 10 do 50 mm. Použitelná pouze na kompaktní soudržné podklady, ne na plovoucí, nestabilní a pružící podklady. Možné použít i na vytápěné potěry, podlahové vytápění a zalévání elektrických topných rohoží.

➤ **Zpracování**

Obsah pytle smíchejte s cca 3,5 litry čisté vody do zpracovatelné konzistence pomocí nízkootáčkového mísidla. Materiál připravujte tak, že nejprve smíchejte cca ¼ obsahu s daným množstvím záměsové vody a poté přidejte zbytek suchého materiálu. Poté nechte materiál cca 2 minuty odležet. Po cca 2 minutách opět směs promíchejte.

Takto připravený materiál je zpracovatelný cca 30 minut. Vlastní aplikaci na podklad provádějte postupným rovnoměrným rozléváním z mísící nádoby do plochy. Úpravu materiálu v menší ploše provádějte pomocí nerezové zubové stěrky. Úpravu větších ploch provádějte pomocí duralové tyče, nebo pomocí gumové stěrky. V obou případech materiál rovnoměrně rozprostřete v ploše intenzivním rozvlněním nalévaného množství pomocí uváděného druhu nářadí.

Čerstvě nanesený materiál je třeba chránit před nepříznivými klimatickými účinky. Materiál nezpracovávejte za teploty podkladu a okolního vzduchu pod + 5°C. Rovněž při teplotách překračujících +30°C je nutno zpracování přerušit.

➤ **Příprava podkladu**

Podklad musí být vytvrdlý, pevný, zbaven prasklin, prachu a volných částic. Rovněž musí být z ploch odstraněny zbytky čisticích prostředků, organických rozpouštědel, starých vrstev nátěrů a veškerých mastnot.

Cementové podklady napenetrujte pomocí quick-mix adhezního můstku H4, nebo quick-mix křemičitého adhezního můstku QG. V obou případech je nutno ponechat adhezní můstek dokonale proschnout (12 resp. 24 hodin) Poté je možno přistoupit k aplikaci RE 50.

Anhydritové podklady napenetrujte výhradně pomocí quick – mix adhezního můstku QG. Časový odstup následného nánosu RE 50 je shodný jako u cementového podkladu.

➤ **Skladování**

V suchu na dřevěných paletách. Doporučujeme zpracovat do 6 měsíců.

➤ **Spotřeba**

Na 1 m² při tloušťce vrstvy kalkulujte se spotřebou cca 18 kg.

➤ **Poznámka**

Obsahuje cement a dráždivé komponenty pojiv jako u všech ostatních lepidel. Při styku s vodou působí alkalicky. Zamezte přímému styku s očima. Při potřísnění pokožky umyjte postižené místo dostatečným množstvím vody. Při potížích vyhledejte lékařské ošetření. Nespotřebovaný materiál nechte vytvrdnout a likvidujte jako stavební odpad.

➤ **Technický list vydal**

quick – mix k.s.
Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 548 210 441
Fax: 548 216 657

08/2007