



Estrich Schnellzement

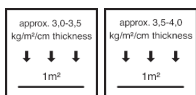
Rychle tuhnoucí speciální cement

Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě 30
	Balení 25 kg
	Typ balení papírový pytel
	Kód obalu 25
	Číslo výrobku
šedá (grau)	2814 ■

Spotřeba

Míchací poměr 1:4 cca 3,5 - 4,0 kg/m²/cm tloušťky vrstvy

Míchací poměr 1:5 cca 3,0 - 3,5 kg/m²/cm tloušťky vrstvy



Oblasti použití



- Rychle zatížitelné potěry v interiéru i exteriéru
- Potěry na dělicí vrstvě
- Vytápěné potěry

Vlastnosti výrobku

- Pochozí po 3 hod.
- Velmi rychle tuhne a po několika hodinách lze pokládat dlažbu
- Rychlé vázání vody
- Odolný proti vodě, povětrnostním vlivům a mrazu

Údaje o výrobku

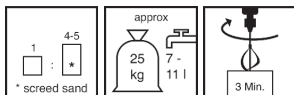
Záměsová voda	Cca 7 - 11 l/25 kg
Sypná hmotnost	Cca 4 kg/dm ³
Pochozí	Po cca 3 hodinách
Pevnost v tahu za ohybu (DIN 1164, 1:4 hmotnostních dílů cement : kamenivo)	Po 24 hodinách: > 2 N/mm ² Po 28 dnech: cca 6 N/mm ²
Pevnost v tlaku* *(podle DIN 1164, 1:4 hmotnostních dílů cement : kamenivo)	Po 24 hodinách: > 10 N/mm ² Po 28 dnech: cca 25 N/mm ²

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamení závaznou specifikaci produktu.

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.
- **Příprava podkladu**
Pro vytvoření spojeného potěru vyčistěte podklad a odstraňte nenosné vrstvy (např. otryskáním, frézováním, kartáčováním).

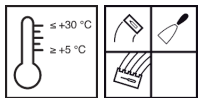
Příprava směsi



- **Míchání**
Nalijte vodu do čisté nádoby a přidejte suchou maltu. Pomocí míchadla míchat intenzivně cca 3 minuty, až bude směs homogenní. 1 hmotnostní díl potěrového rychlocementu smíchejte s 4 až max. 5 hmotnostními díly potěrového písku (v závislosti na zrnitosti a pevnosti).



Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.
Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracování a vytvrzování.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 45 minut

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Pokládka dlaždic na lepený potěr po cca 6 hodinách, plovoucí potěr po cca 12-24 hodinách, topný potěr: cca 3 dny, parkety, koberce/plastové podlahy: cca 48 hodin (max. 1,8 % zbytkové vlhkosti)

Strojní zpracování

Do záměsové vody přidejte 2% zpomalovače (VZ) (výr. č. 0130) – přibližně 0,5 l na pytel.
Pro strojní zpracování kontaktujte technickou podporu Remmers.

Adhezní můstek pro spojené (spřažené) potěry

Záměsovou tekutinu připravte výrobkem ZM HF^[basic] + voda v poměru 1:2.
Smíchejte 1 OD potěrového rychlocementu + 1 OD křemičitého písku o zrnitosti 0,2 – 2,0 milimetry.
Přilévejte záměsovou kapalinu, dokud nezískáte homogenní suspenzi.

Applikace adhezního můstku

Adhezní můstek naneste celoplošně min. 1 mm.
Následný potěr pak naneste čerstvý do čerstvého.

Zpracování rychle tuhnoucího potěru

Naneste připravenou směs co nejdříve na podklad a rychle rozetřete odpovídajícím tlakem v předpokládané tloušťce.

Velké plochy rozdělte pracovními spárami.

Tvar dilatačních spár je běžný jako u ostatních cementových potěrů.

Upozornění při zpracování

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.
Hotovou, rychle tuhnoucí mazaninu chraňte před příliš rychlým úbytkem vody působením větru a slunce.
Před pokládáním potěrů, která jsou citlivá na vlhkost, je nutno překontrolovat zbytkovou vlhkost podkladu.

Upozornění

Nízký obsah chromu podle směrnice 2003/53/ES.
Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.
Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.
Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.

Nářadí / čištění

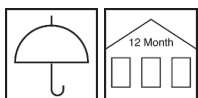


Míchací nástroj, hladítko, stěrka
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

Remmers nářadí

➤ Mischgefäß (4030)

Skladování / trvanlivost



Uchovávejte v suchu, v neotevřených obalech po dobu přibližně 12 měsíců.

Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.
Pokud jsme se písemně nezařadili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.