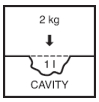
CEM rapid

- Schnellzement -

Bezchloridový rychle tuhnoucí cement k univerzálnímu použití

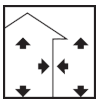
Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě	64	32
	Balení	**5 kg**	**15 kg (3 x 5 kg)**
	Typ balení	Plastový kbelík	Plastový kbelík
	Kód obalu	05	15
	Číslo výrobku		
šedá (grau)	2834	■	■

Spotřeba



Cca 2,0 kg/l dutiny

Oblasti použití



- Rychlá montážní malta pro osazované stavební díly
- Rychlé opravy vlhkých míst, průsaků a výronů vody
- Odlévání dutých i plných tvarů
- Urychlovač běžně vytvrzujících malt

Vlastnosti výrobku

- Velmi vysoká počáteční a konečná pevnost
- Velmi rychlá reakce (5 min)
- Nepropustný pro vodu
- Odolný mrazu a posypovým solím
- S cementem dle normy EN 197-1 mísitelný

Údaje o výrobku

Záměsová voda	Cca 1,2 - 1,5 l/5 kg
Zatížení (20 °C)	Cca 15 min.
Pevnost v tlaku	30 min = cca 10 N/mm² 24 h = cca 25 N/mm² 28 d = cca 50 N/mm²
Počátek tuhnutí při 20 °C	Cca 5 min.

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

Certifikáty

- **Prüfzeugnis Korrosionsschutzverhalten**

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
  Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.

- **Příprava podkladu**
  Podklad předvlhčit do matně vlhka.

Příprava směsi

- **Míchání**
  Míchací poměr v závislosti na aplikaci:
  Rychlá montáž/upevnění/ukotvení: cca 3 díly CEM rapid na 1 díl vody
  Těsnění/uzavření průtokových/ průsakových bodů: cca 3 díly CEM rapid na 1 díl vody
  Výroba licích forem:cca 2 díly CEM rapid na 1 díl vody
  přísada pro rychlé tuhnutí: cca 10 - 20 % hm. CEM rapid

  Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.
  Za použití míchacího nářadí intenzivně a plynule zamíchat do dosažení požadované konzistence.

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 3 min.

  Rychlá aplikace
  Dutinu vyplnit materiálem lehkým tlakem.

  Urychlovač
  Přidat 10-20 % materiálu dle požadované doby zrání cementové malty.

Upozornění při zpracování

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.
Čerstvé povrchy chránit před vyschnutím, mrazem a deštěm min. 4 dny.
Zbytky produktu ve zpracovatelských nádobách urychlují proces tuhnutí.

Upozornění

Nepoužívat na podklady s obsahem sádry!
Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.
Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železnatého).
Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.
Alkalické pojivo může rozpouštět neželezné kovy.
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.

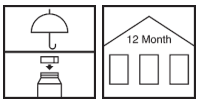
Nářadí / čištění

Míchací zařízení, zednická lžíce, špachtle

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 nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktáž, 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.