



CEM rapid

- Schnellzement -

Bezchloridový rychle tuhnoucí cement k univerzálnímu použití

Odstín	Dostupnost			
	Počet kusů na paletě	288	45	33
	Balení	12 x 1 kg	5 kg	15 kg
	Typ balení	plastový kbelík	plastový kbelík	plastový kbelík
	Kód obalu	01	05	15
	Číslo výrobku			
šedý	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
- Zalití otevřených a uzavřených tvarů
- Urychlovač běžně vytvrzujících malt

Vlastnosti výrobku

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

Údaje o výrobku

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

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



Certifikáty

➤ **Prüfzeugnis Korrosionsschutzverhalten, BAM Berlin**

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.
- **Příprava podkladu**
Podklad předvlhčit do matně vlhka.

Příprava směsi



- **Míchání**
[VA1_M_696]

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, podkladu a okolí: min. +5 °C do max. +30 °C.
Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti a tuhnutí.
- **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 s čerstvou maltou.
Čerstvé povrchy chránit před vyschnutím, mrazem a deštěm min. 4 dny.
Zbytky materiálu v nádobách urychlují zrání.

Upozornění

Nepoužívat na podklady s obsahem sádry!
Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.
Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železitého).
Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.
Alkalické pojivo může rozpouštět neželezné kovy.
Odchytky od platných předpisů musí být schváleny samostatně.
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.

Nářadí / čištění



Míchací zařízení, zednická lžíce, špachtle

Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

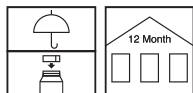
Remmers nářadí

- **Messeimer (4241)**
- **Mischgefäß (4030)**
- **Collomix WK 90/500 S (4448)**



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

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

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.