



CEM rapid

- Schnellzement -

Bezchloridový rýchlotuhnúci cement na univerzálne použitie

Odtieň	Dostupnosť		
	Počet kusov na palete	64	32
	Balenie	5 kg	15 kg (3 x 5 kg)
	Druh balenia	plastové vedierko	plastové vedierko
	Kód obalu	05	15
	Číslo výrobku		
sivá (grau)	2834	■	■

Spotreba Cca 2,0 kg/l dutiny



Oblasti použitia



- Rýchla montážna malta na osadzované stavebné diely
- Rýchla oprava mokrých miest, miest presakovania a vnikania vody
- Odlievanie dutých i plných foriem
- Urýchľovač pre normálne tuhnuce malty

Vlastnosti výrobku

- Veľmi vysoká počiatočná a konečná pevnosť
- Veľmi rýchla reakcia (5 minút)
- Nepriepustný pre vodu
- Odolný mrazu a posypovej soli
- Miešateľný s cementmi podľa DIN EN 197-1

Informácie o výrobku

Zámesová voda	Cca 1,2 - 1,5 l/5 kg
Zaťaženie (20 °C)	Cca 15 minút
Pevnosť v tlaku	30 min = cca 10 N/mm ² 24 h = cca 25 N/mm ² 28 d = cca 50 N/mm ²
Začiatok tuhnutia (20 °C)	Cca 5 minút

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- **Prüfzeugnis Korrosionsschutzverhalten**

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť čistý, pevný a bezprašný.
- **Príprava podkladu**
Podklad predvhlčiť do matnej vlhka.

Príprava zmesi



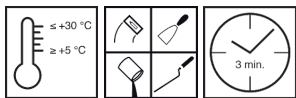
- **Miešanie**
Miešací pomer v závislosti od použitia:
Rýchla montáž/ukotvenie: cca 3 diely CEM rapid na 1 diel vody
Utesnenie/uzavretie priesakových bodov a miest: cca 3 diely CEM rapid k 1 dielu vody
Výroba odlievacích foriem: cca 2 diely CEM rapid k 1 dielu vody
Prísada na rýchle tuhnutie: cca 10 - 20 hm. % CEM rapid

Nalejte vodu do čistej nádoby a pridajte suchú maltu.

Za použitie miešacieho náradia intenzívne a plynulo zamiešať do dosiahnutia požadovanej konzistencie.



Spracovanie



■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.
Nízke teploty predlžujú, vysoké teploty skracujú čas spracovania a vytvrdzovania.

■ Čas spracovania (+20 °C)

Cca 3 minúty

Rychlá montáž

Dutinu vyplní materiálom ľahkým tlakom.

Urychlovač

Pridajte 10-20 % hmotnosti materiálu v závislosti od požadovaného času tuhnutia cementovej malty.

Upozornenie pri spracovaní

Nikdy neriedte tuhú maltu vodou ani nemiešajte s čerstvou maltou.
Čerstvé povrchy chráňte pred vyschnutím, mrazom a dažďom min. 4 dni.
Zvyšky produktu v nádobách na spracovanie urýchľujú proces tuhnutia.

Upozornenie

Nepoužívať na podklady s obsahom sádry!
Zámesová voda musí mať kvalitu pitnej vody.
Môže obsahovať stopy pyritu (sulfidu železitého)
Údaje o produkte boli stanovené v laboratórnych podmienkach pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti.
Alkalické spojivo môže rozpúšťať neželezné kovy.
Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.
Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.

Pracovné náradie, čistenie

Náradie čistíte v čerstvom stave vodou.



Skladovanie

Uschovávajú v suchu, v zatvorených obaloch po dobu približne 12 mesiacov



Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.