



Priemyselne vyrábaná, rýchlotuhnúca betónová zmes s vysokou pevnosťou

Zamiešanie produktu prebieha tesne pred aplikáciou

- Oblasť použitia**
- k rýchlej montáži rôznych prvkov (napr. : stĺpiky oplatenia alebo osvetlenia, poštových schránok, informačných tabúľ, vlajkových stožiarov, sušiakov na bielizeň šmykľaviek, atď.)
 - k zakladaniu málo namáhaných konštrukcií
 - ku kotveniu prvkov drobnej architektúry
 - k drobným betonárskym prácam
 - k prácam, kde nie je dostupné miešacie zariadenie – miešanie nie je nutné, sypká zmes sa vysype na miesto určenia a pokropí sa vodou

- Vlastnosti**
- vhodné do in- a exteriéru
 - po vytvrdnutí je odolný voči vode, mrazu a vplyvom počasia
 - miešanie nie je nutné, ale je možné vykonať miešanie
 - ľahko spracovateľný pomocou klasických ručných náradí
 - v jednej vrstve je aplikovateľná do hrúbky 20 cm

- Príprava podkladu**
- pri spracovaní v jame, v dutine je nutné, aby bočné steny boli dostatočne odolné voči tlaku
 - na minerálnom podklade :
 - podklad musí byť pevný, rovný, bez trhlín, čistý a bezprašný
 - nenosné a drobné časti je nutné odstrániť
 - podklad musí byť nosný a nesmie sa zmrašťovať
 - extrémne hladké podklad je nutné zdrsniť
 - pri nových a silno nasiakavých podkladoch vykonajte skúšobnú aplikáciu
 - pri nasiakavých minerálnych podkladoch odporúčame aplikáciu SAKRET KS

- Spracovanie**
- k suchej zmesi pridajte presne toľko vody, koľko je uvedené na obale
 - bez miešania
 - suchú zmes vysypte na navlhčené miesto určenia a následne zalejte potrebným množstvom vody bez ďalšieho miešania
 - k zalievaniu zmesi použite krhlu s kropiacou hlavicoú
 - suchú zmes zalejte rovnomerne v celej ploche
 - po nasiaknutí vody do suchej zmesi je možné proces opakovať kým sa nedosiahne požadovaný rozmer základu
 - povrch poslednej vrstvy uhladte pomocou hladítka
 - s miešaním
 - suchú zmes zmiešajte s uvedeným množstvom vody v nádobe na to určenej
 - po zamiešaní hmoty spracujte betón štandardným spôsobom (**UPOZORNENIE : tuhne rýchlo**)
 - miešanie vykonávajte pomocou elektrického miešadla pri nízkych otáčkach
 - v jednej vrstve je možné aplikovať naraz 20 cm hrubú vrstvu
 - ďalšiu vrstvu je možné aplikovať okamžite po zaliatí prvej vrstvy vodou

- Balenie**
- 25 kg viacvrstvové papierové vrecia na EUR paletách

- Spotreba**
- cca. 20 kg suchej zmesi/m²/cm



Zloženie

- portlandský cement STN EN 197
- piesok STN EN 16260, STN EN 13139
- vlastnosti vylepšujúce prísady
- špeciálna zmes prísad

Skladovanie

- na suchom, chránenom mieste pred vplyvmi počasia a vysokou relatívnou vlhkosťou (max. 75 %), v chládku, na EUR paletách je skladovateľná po dobu 12 mesiacov

Upozornenia

- tuhnutí materiál chráňte pred priamym slnečným žiarením, pred teplotou vyššou ako + 30 °C, pred mrazom, prievanom a hnaným dažďom
- uvedené parametre sú platné pri teplote + 20 °C a pri relatívnej vlhkosti 50 %
- nižšia teplota predlžuje a vyššia teplota skraca dobu spracovateľnosti
- opätovné miešanie a pridávanie zaschnutej hmoty naspäť do zmesi je **ZAKÁZANÉ**
- spracovanie je nutné vykonávať podľa platných noriem a smerníc
- náradie a nádobu je nutné po spracovaní materiálu riadne očistiť, po vytvrdnutí je možné iba mechanické čistenie
- obsahuje vápenný-hydrát, pri styku s vodou reaguje zásadito
- oči a pokožku chráňte pred stykom s materiálom
- v prípade styku s očami alebo pokožkou, zasiahnuté miesto opláchnite potrebným množstvom vody, v prípade potreby, vyhľadajte lekársku pomoc

V prípade nejasností sa obráťte na špecializovaný personál spoločnosti SAKRET

Technické parametre	
Prímesová voda (1 kg)	cca. 0,14 litra
Prímesová voda (25 kg)	cca. 3,50 litra
Teplota spracovania	(T) +5 °C < T < +30 °C
Hrúbka vrstvy	100-200 mm
Pevnosť v tlaku STN EN 998-1	
po 28 dňoch	> 20 N/mm ²
Pevnosť v ťahu pri ohybe po 28 dňoch	> 3,0 N/mm ²
Prilnavosť (STN EN 998-1)	> 1,5 N/mm ²
Zrnitosť	0-4 mm

Tento technický list poskytuje údaje k spracovaniu našich výrobkov.

Pri použití našich výrobkov treba brať do úvahy normy STN a EN, ako aj platné stavebné a technické predpisy.

Záruka sa vzťahuje na kvalitu dodaného tovaru.

Naše odporúčania, návrhy spotrieb materiálov sa zakladajú na našich skúsenostiach a pokusoch, ale nezavazujú užívateľa od povinnosti predchádzajúceho vyskúšania materiálu.

Skôr vydané technické listy po aktualizácii strácajú svoju platnosť.

Aktualizované : 01.03.2020