



Vápenno-cementová, strojná, ľahčená omietka triedy GP LW CS II podľa STN EN 998-1

Oblasť použitia

- vhodná do interiéru a exteriéru
- vhodná na steny a stropy
- minerálna omietka s menšou objemovou hmotnosťou vhodná pre väčšie hrúbky
- vhodná ako podklad pod SAKRET vrchné omietky a farby

Vlastnosti

- v jednej vrstve možné naniesť 10-15 mm
- výborná paropriepustnosť
- obsahuje ľahké minerálne prísady
- zrnitosť 0-1 mm, šedá
- ľahko spracovateľná strojne aj ručne
- nehorľavá
- voduodpudivá (hydrofóbna)

Príprava podkladu

- podklad musí byť pevný, nosný, suchý, bez trhlín, bez prachu, čistý
- na keramických a betónových podkladoch, resp. na stenách vytvorených z betónových debniacich tvárnic odporúčame použitie cementového prednástreku SAKRET MZP-02 alebo SAKRET MZP-04
- na podkladoch s vysokou nasiakavosťou odporúčame použiť SAKRET PG
- na podkladoch s miernejšou nasiakavosťou odporúčame použiť SAKRET UG
- nové keramické podklady nie je nutné špeciálne predpripraviť
- v prípade vykurovaných stien sa obráťte na špecializovaný personál spoločnosti SAKRET

Spracovanie

- ručné spracovanie :
 - obsah vreca zmiešame potrebným množstvom (uvedené na strane 2) čistej, studenej vody z vodovodu v čistej nádobe na miešanie pomocou miešacieho zariadenia (max. 600 otáčok/minúta) do bezhrudkovitého stavu
 - necháme zrieť 3 minúty, potom znovu premiešame
 - zamiešanú hmotu nanesieme na podklad a pomocou vyrovnávacej laty zarovnáme
- strojné spracovanie :
 - strojné spracovanie je možné pomocou piestového alebo šnekového zariadenia
 - max. výkon 40 lit. malty / minúta
 - nanesenú hmotu vyrovnáme pomocou vyrovnávacej laty, po vyzretí uhladíme
- vysychajúcu, tvrdnúcu omietku je nutné počas 48 hodín po spracovaní chrániť
 - pred rýchlym vyschnutím
 - pred priamym slnečným žiarením
 - pred priamym a hnaným dažďom
 - pred mrazom

Balenie

- 30 kg viacvrstvové papierové vrece na EUR paletách

Skladovanie

- v chládku na suchom uzavretom mieste chránenom pred vplyvmi počasia je skladovateľná po dobu 12 mesiacov
- otvorené obaly je nutné ihneď zavrieť

- Zloženie**
- portlandský cement (STN EN 197)
 - kamenná múka (STN EN 13139)
 - piesok (STN EN 12620)
 - vlastnosti vylepšujúce prísady

- Spotreba**
- 10-11 kg suchej zmesi/m²/cm
 - 1 vreca (30 kg) = cca. 28 lit. hotovej zmesi
 - 1 vreca (30 kg) = cca. 2,8 m²/10 mm

- Upozornenia**
- tuhnúci materiál chráňte pred priamym slnečným žiarením, pred teplotou vyššou ako +25 °C, pred mrazom 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
 - zamiešanú hmotu je nutné spracovať, opätovné miešanie a pridávanie zaschnutej hmoty naspäť do zmesi je ZAKÁZANÉ
 - hmotu miešať inými látkami je ZAKÁZANÉ
 - počas realizácie, spracovania treba postupovať v súlade s platnými normami, predpismi a smernicami
 - náradie a nádobu na miešanie po použití ihneď treba umyť, neskôr je možné hmotu odstrániť len mechanicky
 - obsahuje vápenný-hydrát, pri styku s vodou reaguje alkalicky
 - oči a pokožku chráňte pred stykom s materiálom
 - pred spracovaním si v každom prípade prečítajte upozornenia uvedené na karte bezpečnostných údajov výrobku

V prípade nejasností sa obráťte na špecializovaný personál spoločnosti SAKRET

Technické parametre	
Prímesová voda - 1 kg - 30 kg	cca. 0,32 lit. cca. 9,60 lit.
Teplota pri spracovaní	(T) +5 °C < T < +25 °C
Hrúbka vrstvy	10-15 mm
Doba spracovania	cca. 60-90 min.
Objemová hmotnosť suchej zmesi	cca. 1,10 kg/dm ³
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch (STN EN 998-1)	1,5-5,0 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch (STN EN 998-1)	> 0,6 N/mm ²
Priľnavosť (STN EN 998-1)	> 0,08 N/mm ²
Hodnota difúzie vodných pár	μ13,5
Zrornosť	0-1 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 nezbavujú užívateľa od povinnosti predchádzajúceho vyskúšania materiálu.

Skôr vydané technické listy po aktualizácii strácajú svoju platnosť.

Aktualizované : 01.04.2013