



SAKRET BWB

polymercementová stěrka, 20 N/mm²

Cementový potěrový materiál modifikovaný polymerem odpovídající označení CT-C20-F5-A15 dle ČSN EN 13813. Průmyslově vyráběná obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku (GP) dle ČSN EN 998-1: 2016 ed.3, pro zdi, stropy, pilíře a příčky, kategorie CS IV, W_c 2.

Oblast použití:

- pro stěny a podlahy
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro ruční zpracování
- tloušťka jedné vrstvy do 10 mm
- vrstvy nad 10 mm se provádí ve více krocích
- pochůznost po 24 hodinách
- hydraulicky tuhnoucí, malta k stěrkování, vyhlazení stěn, stropů a podlah z betonu, zdiva
- pro vyrovnání nerovností podlahových konstrukcí všech typů před pokládkou keramické dlažby, koberců, PVC, plovoucích podlah apod.
- mrazuvzdorná a odolná proti povětrnostním vlivům
- plastická a vláčná pro zpracování

Složení materiálu:

Suchá směs je složena z anorganických pojiv, plniva a přísad ke zlepšení vlastností při zpracování. Zušlechťena polymery.

Technické vlastnosti:

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| zrnitost | 0 – 0,5 mm |
| spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel | cca 5 l |
| tloušťka vrstvy | 1 - 10 mm |
| doba zrání (odležení) | cca 3 - 5 min. |
| doba zpracovatelnosti | cca 1 hod. |
| pevnost v tlaku po 28 dnech | ≥ 20 N/mm ² |
| pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech | ≥ 5 N/mm ² |
| objemová hmotnost čerstvé malty | 1,6 - 1,7 kg/dm ³ |
| sypaná hmotnost suché směsi | 1,4 - 1,5 kg/dm ³ |
| pochůznost | po cca 24 hod. |
| plná zatížitelnost | po cca 14 dnech |

Spotřeba/vydatnost:

Na 1 m² při tloušťce 1 mm je potřeba cca 1,6 kg suché směsi. Skutečná spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a manipulaci s nářadím.

Požadavky na podklad:

Podklad musí být pevný, nosný, bez trhlin a čistý. Méně pevné povrchové vrstvy odstranit, extrémně hladké povrchy zdrsnit. Mastný podklad je nutné odmastit. Podklady upravit základovým nátěrem UG, podklad nesmí mít po aplikaci UG sklovitý povrch, to vede ke snížení přídržnosti. Nátěr UG ředit vodou v poměru 1 : 1.

Zpracování:

- hmota se smíchá v čisté nádobě s přesně stanovenou záměsovou vodou tak, aby směs byla dokonale promíchaná
- k rozmíchání se použije pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- po době zrání (odležení) cca 3 - 5 min. opět krátce promíchat
- směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné

Aplikace:

- směs se nanáší na podklad ocelovým hladítkem do potřebné tloušťky vrstvy
- po zavaznutí lze stěrku upravit houbou a molitanem
- dilatační spáry ponechat čisté
- během tuhnutí chránit aplikovanou směs před přímým sluncem, průvanem, rychlým vysycháním, mrazem apod.

Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.

Balení:

V papírových pytlích po 5 a 25 kg.

Likvidace obalu:

Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.



SAKRET BWB

polymercementová stěrka, 20 N/mm²

| | |
|----------------------------------|---|
| Způsob a doba skladování: | Při skladování chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75 %). Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu. |
| Bezpečnost: | Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv. |
| První pomoc: | Při zasažení očí vymývejte 10-15 min. velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu. |

| | |
|---|-----------------------------------|
| CE | |
| SAKRET CZ k.s Ledčice 150 277 08 05 | |
| EN 998-1 | |
| BWB Prohlášení o vlastnostech č.: PV/CZ/075/2013 | |
| Průmyslově vyráběná obyčejná malta pro vnější/vnitřní omítky (GP) | |
| Pevnost v tlaku: (kategorie) | CS IV |
| Přidrženost po 28 dnech: (způsob odtržení FP) | ≥ 0,3 N/mm ² FP:A,B |
| Reakce na oheň: | třída A1 |
| Absorpce vody: | W _c 2 |
| Propustnost vodních par: | μ ≤ 20 |
| Tepelná vodivost (λ_{10,dry}): (tabulková průměrná hodnota, P= 50%) | 0,47 W/m.K |
| Trvanlivost: součinitel mrazuvzdornosti pro 10 cyklů (zmrazování/rozmrazování) | 0,75 |
| Nebezpečné látky: | viz. BL |

NPD - žádný ukazatel nebyl stanoven



| | |
|---|------|
| CE | |
| SAKRET CZ k.s Ledčice 150 277 08 05 | |
| EN 13813:2002 Cementový potěrový materiál pro použití ve stavbách CT-C20-F5-A15 BWB Prohlášení o vlastnostech č.: PV/CZ/060/2013 | |
| Reakce na oheň: | A1 |
| Uvolňování nebezpečných látek: | CT |
| Propustnost vody: | NPD |
| Propustnost vodní páry: | NPD |
| Pevnost v tlaku: | C 20 |
| Pevnost vtahu za ohybu: | F5 |
| Odolnost proti obrusu: | A 15 |
| Zvuková izolace: | NPD |
| Zvuková pohltivost: | NPD |
| Tepelný odpor: | NPD |
| Odolnost proti chemickému vlivu: | NPD |

NPD - žádný ukazatel nebyl stanoven

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných techn. listů, jakož i uznávaných architektonických a technických pravidel. Přebíráme záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Na rozdílné podmínky stavenišť však nemáme žádný vliv. Technické poradenství poskytujeme stále jen jako vedlejší závazky z předběžných kupních smluv. Z poradenství nelze vůči nám odvodit žádné požadavky.

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.

12/2018