

BWB

Polymercementová stěrka, 20 N/mm²

Cementový potěrový materiál modifikovaný polymerem odpovídající označení CT-C20-F5-A15 dle ČSN EN 13813. Suchá maltová směs. Odpovídá obyčejné maltě pro vnitřní a vnější omítky GP dle ČSN EN 998-1, kategorie CS IV, W_c2.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0 – 0,5 mm
Záměsová voda:	cca 5 l/25 kg
Doba zrání (odležení):	cca 3 – 5 minut
Zpracovatelnost:	cca 1 hodina
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 20,0 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	≥ 5,0 N/mm ²
Tloušťka vrstvy od – do:	1 – 10 mm
Pochozí:	po cca 24 hodinách
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +25 °C
Barva:	cementově šedá

VLASTNOSTI

Na podlahy a stěny v interiéru i exteriéru.

Pro ruční zpracování.

Pro provádění podkladních a vyrovnávacích potěrů se středním zatížením.

Vhodný pro provádění spádových potěrů na balkónech, terasách a lodžích.

Vhodný jako podklad pro hydroizolační stěrky při provádění sanací balkónů.

Výborná zpracovatelnost.

Po vytvrdnutí odolná vůči povětrnostním vlivům a mrazu.

Hydraulicky tvrdnoucí.

SLOŽENÍ

Suchá směs je složena z anorganických pojiv, plniva 0 – 0,5 mm a přísad ke zlepšení vlastností při zpracování. Zušlechťena polymery.

PODKLAD

Podklad musí být nosný, čistý, prostý prachu, volných kousků, výkvětů, nesmí být mastný a zmrzlý. Před aplikací podklad navlhčit, nesmí se tvořit louže – pouze matně zavlhlý, případně ke snížení nasákavosti použít přípravek UG.

Upozornění: pokud se podklad navlhčí málo nebo vůbec, nemusí potěr v důsledku rychlého odsátí záměsové vody dosáhnout požadovaných pevností a přídržností. Při použití nátěru UG nesmí mít podklad sklovitý povrch, to vede ke snížení přídržnosti k podkladu.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení (25 kg) se důkladně rozmíchá s cca 5 l záměsové vody. K rozmíchání směsi se použije voda podle ČSN EN 1008. Po době zrání (odležení) cca 3 - 5 min. opět krátce promíchat. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřipustné. Do již tuhnoucí směsi nepřidávat vodu, to vede ke snížení konečné pevnosti a ke zpomalení nárůstu pevnosti. Směs se rozmíchá buď v běžné míchačce, kontinuální míchačce nebo elektrickým míchadlem, dodržet předepsané množství záměsové vody. Směs se nanáší na podklad ocelovým hladítkem do potřebné tloušťky

vrstvy. Po zavadnutí lze stěrku upravit houbou a molitanem. Čerstvě aplikovanou směs je nutné chránit před nepříznivými povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem apod.

SPOTŘEBA

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.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích o hmotnosti po 25 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach. Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko-poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy. Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

Fax: 548 216 657

www.sievert.cz

info@sievert.cz

Revize: 27.5.2022