

TECHNICKÝ LIST BLOCKFIX

Charakteristika výrobku

BLOCKFIX pěna na cihly je lepící, montážní a těsnící polyuretanová hmota vznikající napěněním a vytvrzením kapalné reakční směsi vlivem vzdušné vlhkosti.

Oblast použití

Je určena na zdění obvodových stěn a příček, lepení broušených cihelných tvarovek, betonových tvarovek a pórobetonových tvárnic. PU pěna je nepřilnavá k povrchům: PE, PP, teflonu a silikonu.

Technické údaje

Forma: napěňující tekutina

Barva: světlá krémová, šedá

Zápach: po uhlovodících

Aplikační teplota: +5 °C až +35 °C

Optimální teplota dózy pro aplikaci: +15 °C až +20 °C

Povrch pěny nelepivý na dotek (TM1014-2013)*: 10 minut

Řezatelnost (průměr pásu 2 cm) (TM1005-2013)*: maximálně 25 minut

Doba konečného vytvrzení *: 12 hodin

Hustota volně expandované pěny (PN 03)*: 14 – 18 kg/m³

Hustota pěny ve spáře (PN 05)*: 18 – 22 kg/m³

Vydatnost pěny z náplně 750 ml (TM1007-2013)*: 40 – 45 litrů

Tvarová stabilita (TM1004-2013)*: Max. ±5%

Třída hořlavosti (DIN 4102) / (EN 13501-1): B3 / F

* teplota a relativní vlhkost vzduchu při zkoušce: +20°C, 60% RH

Pracovní postup

Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Obsah láhve intenzivně protřepejte minimálně po dobu 1 minuty. Našroubujte láhev na aplikační pistoli. Poloha láhve při práci je dnem vzhůru. Naneste paralelně 2 pruhy pěny o průměru cca 3 cm ve vzdálenosti 5 cm od krajů stěny. Pokud je stěna užší než 115 mm nanáší se pouze jeden pruh uprostřed tloušťky stěny. Na čerstvě nanesenou pěnu ukládejte zdící prvky. Jakmile jsou uloženy již je nezvedejte ani neposouvejte. Vytvrzenou pěnu je následně možné řezat nožem. Povrch chraňte před dlouhodobým působením UV záření. Čerstvou pěnu lze odstranit PU čističem, vytvrzenou pěnu pouze mechanicky.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Při práci používejte ochranné brýle a rukavice. Další informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.

Likvidace

Nevytvrzený materiál odstraňte jako nebezpečný odpad. Aerosolové dózy se zbytky náplně odstraňte jako nebezpečný odpad, např. ve spalovně nebezpečných odpadů.

Skladování

Skladujte ve svislé poloze ventilem vzhůru v originálních obalech na suchých, chladných a dobře větraných místech při teplotě +5 °C až +25 °C. Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla, nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad +50 °C. Spotřebujte do 18 měsíců od data výroby.

