

Dryfix extra

Použitie

DryFix extra je špeciálna jednozložková pena tvrdnúca pri vzdušnej vlhkosti, určená na lepenie brúsených tehál Porotherm Profi.

Výhody

- jednoduchá manipulácia
- úsporné skladovanie
- superrýchle murovanie
- úspora času až 50% oproti klasickému spôsobu murovania
- vysoká lepiaca sila
- možnosť použitia do -5°C

Technické údaje

- obsah dózy 750 ml
- pevnosť v ťahu 0,07 - 0,08 N/mm²
- natiiahnutie pri pretrhnutí - ťažnosť 20 - 30%
- trieda reakcie na oheň E
- tepelná odolnosť -40 až +100 °C
- súčiniteľ tepelnej vodivosti (pri 20°C) $\lambda_u = 0,36 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- lepiivosť cca 5-10 min. pri 18 °C a 60% relatívnej vlhkosti
- možnosť rezania po cca 20 min. pri 18 °C a 60% relatívnej vlhkosti
- výdatnosť dózy cca 5 m² muríva hrúbky 500 - 175 mm cca 10 m² muríva hrúbky 140 - 80 mm

Odporúčané teploty pri spracovaní

- teplota prostredia -5 až +35 °C
- teplota obsahu dózy min. +10 °C, ideálne +20 až +25 °C (dózu nezahrievať - nebezpečenstvo explózie)

Spôsob dodávky a skladovanie

Murovací pena Dryfix extra sa dodáva v kartónových krabiciach po 12 dózach. Dodáva sa ako systémová súčasť dodávky tehál Porotherm Profi - počet dóz podľa údajov uvedených v bode „výdatnosť“.

Dózy s penou skladovať a prepravovať výlučne vo zvislej polohe ventilom nahor pri teplotách 0 - 20 °C. Skladovateľnosť 18 mesiacov od dátumu výroby (min. doba spracovateľnosti je uvedená na dne dózy). Dlhodobým skladovaním pri teplotách nad 20 °C sa skraca doba skladovateľnosti.

Spracovanie

1. Príprava tehál

Lepené povrchy treba zbaviť voľných častí, prachu, mastnoty a pod. a ak to teplota prostredia dovoľuje, dobre navlhčiť.

2. Aplikácia peny

Peny treba pred aplikáciou dôkladne pretrepať. Pri nanášaní murovacej peny Dryfix extra na ložné plochy tehál platí zásada:

- pri murovaní nosných stien, t.j. pri hrúbkach steny 175 mm a viac, sa nanášajú dva paralelné pásy peny šírky 3 cm vo vzdialenosti 5 cm od okrajov tehál.
- pri murovaní nenosných priečok, t.j. pri hrúbkach steny do 140 mm, sa nanáša iba jeden pás peny v osi steny.

Tehly je potrebné položiť do čerstvej peny cca do 3 minút, preto treba naniesť len toľko peny, aby sa na povrchu nemohla vytvoriť nelepivá vrstva. Uložené tehly sa nesmú vyberať ani posúvať, v opačnom prípade je potrebná znova naniesť penu.

Doba úplného vytvrdnutia peny veľmi závisí od teploty a vlhkosti prostredia, taktiež od hrúbky vrstvy peny a môže predstavovať niekoľko hodín.

3. Čistenie

Znečistenie (kusy čerstvej peny) ihneď odstrániť pomocou čističa. Nedotýkajte sa čerstvej peny! Po vytvrdnutí je možné mechanické odstránenie peny.



murovací pena
Porotherm Dryfix extra

