

2.6 Malty a omietky

POROTHERM Profi DryFix extra

Použitie

POROTHERM Profi DryFix extra je jednozložková PU pena tvrdnúca pri určitej vlhkosti, ktorá je určená špeciálne na lepenie brúsených tehál.

Výhody

- jednoduchá manipulácia
- úsporné skladovanie
- superrýchle murovanie
- vysoká lepiaca sila
- možnosť použitia do -5°C

Technické údaje

- pevnosť v ťahu 700-800N/mm²
- natiahnutie pri pretrhnutí - fažnosť 20 - 30%
- trieda reakcie na oheň E
- Tepelná odolnosť -40°C
- súčiniteľ tepelnej vodivosti (pri 20°C) 0,36 W/mK

Teploty pre spracovanie

- teplota prostredia -5 °C až +35°C
- teplota obsahu dózy
min. 0 °C, ideálne +20 °C až +25 °C
(dózu nezahrievať - nebezpečenstvo explózie)
- teplotná odolnosť -40 °C až +100 °C
- lepiivosť
pri 18 °C a 60% relatívnej vlhkosti cca. 5-10 min.
- možnosť rezania
pri 18 °C a 60% relatívnej vlhkosti po cca. 20 min.

Spracovanie

1. Príprava tehál

Lepené povrchy treba zbaviť voľných častí, prachu, mastnoty a pod. a ak to teplota prostredia dovoľuje, dobre navlhčiť. Doba úplného vytvrdnutia peny je veľmi závislá od teploty a vlhkosti prostredia, taktiež od hrúbky vrstvy peny a môže predstavovať niekoľko hodín. Znečistenie (kusy čerstvej peny) ihneď vyčistiť pomocou čističa PUR-peny alebo acetónu. Nedočkajte sa čerstvej peny! Po vytvrdnutí je už možné len mechanické odstránenie. Vytvrdnutá pena sa z pokožky sama odlúpe po 1-2 dňoch.

2. Lepenie tehál

Peny treba pred aplikáciou dôkladne pretrepať. Pri nanášaní PU peny na ložné plochy tehál platí nasledovná zásada:

- pri murovaní nosných stien, t.j. pri hrúbkach steny nad 150 mm, sa nanášajú dva paralelné pásy peny DryFix extra šírky 3 cm vo vzdialenosti 5 cm od okrajov tehál.
- pri murovaní nenosných priečok t.j. pri hrúbkach steny do 150 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 vrstvička. Už položené tehly neodstraňovať, ani neposúvať, v opačnom prípade je potrebné naniesť 2 pásy peny.

STN EN 998-2



POROTHERM DryFix Extra