



THERMOPAL®-FS33

Výr. č.: 201422

Jemná štuková omietka na sanačné omietky THERMOPAL®

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold, Nemecko	
13 2 01422	
DIN EN 998-1:2010-12 THERMOPAL-FS33 Sanačná omietková malta (R)	
Pevnosť v tlaku:	CS II
Kapilárna nasiakavosť:	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$
Penetrácia vody po skúške nasiakavosti:	$\leq 5 \text{ mm}$
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary (μ):	≤ 15
Prídržnosť 28 d:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Spôsob odtrhnutia:	B
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (stredné hodnoty $\lambda_{10, \text{dny, mat}}$, tab. stredná hodnota ($P=50\%$);	$< 0,67$
Trieda reakcie na oheň:	A1
Trvanlivosť (zmrazovanie / rozmrazovanie):	odolná, pri použití podľa technického listu

Vlastnosti:

- Minerálna jemná štuková omietka;
- umožňuje difúziu vodných pár;
- s minimálnym zmršťovaním;
- pre interiér a exteriér;
- pre hrúbky vrstiev od 1 do 3 mm.

Dodávané balenia:

25 kg vrecia

Skladovanie:

v suchu, 12 mesiacov

v originálnom

uzatvorenom obale,

otvorené balenia v krátkej

dobe spotrebujte

*) Uvedené hodnoty platia pri teplote +23°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.

Podklad:

Minerálny podklad musí byť únosný, pevný, drsný a očistený od látok, ktoré znižujú príľnavosť. Zmršťovací proces musí byť už ukončený. Uvoľnené okraje sa odstránia až na pevný podklad. Vysoko nasiakavé podklady je potrebné napenetrovať prípravkom ASO-Unigrund (zriedený s vodou, zmiešavací pomer 1:4). Povrch sanačných omietok THERMOPAL-SR24, THERMOPAL-SR44-weiss a THERMOPAL-ULTRA nie je potrebné penetrovať.

Spracovanie:

Do čistého vedra naliať 6,5 – 7,0 l čistej vody na 25 kg THERMOPALu-FS3 a pomocou miešadla (cca. 300 – 700 min⁻¹) miešať až do dosiahnutia stabilnej, hladkej stierkovej hmoty bez hrudiek s pastovitou konzistenciou. Čas miešania predstavuje cca. 2 – 3 minúty.

THERMOPAL-FS3 sa nanáša v požadovanej hrúbke murárskou lyžicou, hladidlom alebo špachtľou. Po zavädnutí sa môže plocha vyhladiť pomocou penovej gumy, špongiovým alebo plstným hladidlom. Príliš skoré alebo príliš intenzívne hladenie má za následok zvýšenie koncentrácie pojiva na povrchu a môže spôsobiť tvorbu trhlín. Na 1 mm hrúbky vrstvy treba dodržať technologickú prestávku 1 deň.

Dôležité upozornenia:

☞ Neošetrované plochy chrániť pred pôsobením THERMOPALu-FS33.

☞ K omietke THERMOPAL-FS33, ktorá už začala tuhnúť, sa nesmie pridávať voda alebo ďalšia čerstvá omietka za účelom zlepšenia spracovateľnosti, nakoľko hrozí nebezpečenstvo nárastu nedostatočných pevností.

Oblasti použitia:

THERMOPAL-FS33 sa používa pre zhotovenie jemných povrchov omietkových systémov. Využíva sa vo vnútorných a vonkajších priestoroch na hrubé štruktúrované, minerálne omietky ako jemná omietka resp. plošná stierka (trieda malty PII b). THERMOPAL-FS33 sa taktiež používa na sanačné omietky THERMOPAL-SR24, THERMOPAL-SR44-weiss, ako aj na THERMOPAL-ULTRA pre dosiahnutie hladkého povrchu.

Technické údaje:

Farba:	krémová biela
Základ:	cement, vápno, kamenivo
Teplota pri spracovaní/ podkladu:	+5°C až +30°C
Čas spracovateľnosti *):	cca. 60 min.
Spotreba vody:	cca. 6,5 – 7,0 l / 25 kg
Obj. hmotnosť čerstvej malty:	cca. 1,8 kg/l
Spotreba:	cca. 1,4 kg/m ² /mm hrúbky vrstvy
Pevnosť v ťahu pri ohybe a v tlaku:	cca. 1,0 / 4,0 N/mm ² po 28 dňoch *)
Koeficient absorpcie vody:	0,11 kg/(m ² × h ^{0.5})
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary (μ):	cca. 10

THERMOPAL®-FS33

- ☞ Príliš vlhké podklady zapríčiňujú dlhšiu dobu čakania pred hladením.
- ☞ Pôsobeniu vysokej vlhkosti vzduchu je treba zamedziť vhodnými opatreniami ako napr. použitie kondenzačných sušičov, prevetrávanie atď. Je však taktiež nutné zabrániť priamemu kúreniu alebo prievanu.
- ☞ Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
- ☞ Pri rýchlej strate zámesovej vody (napr. odparovaním vo vykurovaných miestnostiach alebo vplyvom aplikácie na veľmi nasiakavé podklady) alebo pri aplikácii materiálu na nedostatočne vyzreté podklady môže dôjsť k nebezpečenstvu tvorby trhlín.
- ☞ Pri vyhotovovaní omietkarských prác je nutné dodržiavať DIN 18350 a DIN V 18550. Povrch omietky by mal byť po úplnom preschnutí bez trhlín, vlasové / zmrašťovacie trhliny bez

výskytu dutých miest sa však nepovažujú za nedostatok, nakoľko neovplyvňujú technickú hodnotu omietky.

- ☞ K farebnej úprave používajte výhradne vysoko paropriepustné farby, napr. na silikátovej báze. Požiadavky na farby podľa smernice WTA 2-9 „Sanačné omietkové systémy“:
 - ekvivalentná difúzna hrúbka $s_D < 0,2$ m (platí pre interiérovú aj exteriérovú);
 - koeficient nasiakavosti vody $w < 0,2$ kg/m²h^{0,5} (platí pre exteriér).

Dodržiajte prosím platnú Kartú bezpečnostných údajov!

GISCODE: ZP1