



TECHNICKÝ LIST

THERMOPAL®-SP

výr. č.: 2 01419

Minerální sanační malta k přípravě podkladu pod omítku

| | |
|--|--|
| | |
| Schomburg GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold 14 2 01419 | |
| DIN EN 998-1:2010-12 THERMOPAL-SP Obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítky (GP) | |
| Pevnost v tlaku | CS IV |
| Kapilární absorpce vody, 24 hod., odzkoušeno na hranolech | W0 |
| Hloubka penetrace | ≤ 5 mm |
| Faktor difuzního odporu vodní páry (μ) | ≤ 25 |
| Tahová přídržnost, po 28 dnech | ≥ 0,08 N/mm ² |
| Vzhled lomu | A |
| Součinitel tepelné vodivosti, λ10, suchý materiál Tabulková střední hodnota (P = 50 %) DIN EN 1745 | < 0,72 W/(m.K) |
| Reakce na oheň | A1 |
| Trvanlivost (odolnost vůči mrazu) | vyhovuje, při použití dle Techn. listu |

Vlastnosti:

- suchá, průmyslově připravená malta
- odpovídá požadavkům dle záz. listu WTA 2-9-04D
- hydraulicky tuhnoucí
- velmi dobrá přilnavost na minerálních podkladech
- k vytvoření podkladu s velmi dobrou adhezí pro následně nanášené omítkové vrstvy
- pro vnější i vnitřní použití

Oblasti použití:

K přípravě podkladu (s dobrou adhezí) pro následné nanášení minerálních omítek, např. THERMOPALu-GP11, THERMOPALu-SR24, THERMOPALu-SR44, THERMOPALu-SR44-bílý a THERMOPALu-ULTRA, na únosné, minerální podklady.

Technické údaje:

| | |
|--|---|
| Báze: | suchá maltová směs |
| Barva: | šedá |
| Spotřeba vody: | cca 5,5-6 l/25kg pytel |
| Zpracovatelnost: | cca 2 hod. při +23 °C a 50% relat. vzdušné vlhkosti |
| Spotřeba: | • cca 3,0 kg/m ² /mm jako adhezivní podklad (celoplošně) • cca 1,5 kg/m ² /mm (polokrycí vrstva) |
| Dodávané balení: | 25kg pytle |
| Teplota podkladu/ teplota pro zpracování: | +5 °C až +30 °C |
| Skladování: | v suchu, 12 měsíců v originálním uzavřeném obalu, po otevření ihned spotřebujte |

Podklad:

Podklad musí být únosný a očištěný od látek, které zhoršují přilnavost, jako jsou např. separační prostředky, prach apod. Staré omítky, nátěry a vrstvy odstraňte beze zbytku až na minerální podklad. Podklad očistěte, poškozené cihly ve zdivu vyměňte příp. opravte. Drolící se spáry zdiva vyškrábněte do hloubky cca 2 cm. Podklady zatížené působením solí před omítáním ošetřete přípravkem ESCO-FLUAT.

Zpracování:

THERMOPAL-SP se smíchá vhodným míchadlem (500–700 ot./min.) s cca 5,5-6 litry čisté vody na hmotu bez žmolů. Nanáší se zednickou lžící běžnými omítkářskými technikami. Pokud následuje aplikace sanační omítky, THERMOPAL-SP se našpricuje na podklad tak, aby vznikla „sít“ se stupněm krytí ≤ 50 %. Při použití v kombinaci s minerálními hydroizolačními stěrkami nebo u podkladů z lomového kamene je nutno THERMOPAL-SP aplikovat celoplošně. Podhroz by se měl nanášet jen v tenké vrstvě o tloušťce max. 5 mm.

THERMOPAL®-SP

Podklad předem lehce navlhčete, aby se zabránilo přeschnutí („spálení“) omítky v důsledku velké nasákavosti a aby byla zajištěná dobrá přilnavost k podkladu.

THERMOPAL-SP lze zpracovávat všemi běžnými kontinuálními míchacími čerpadly (např. HighPump Basic fy HTG HIGH TECH Germany GmbH, Berlín nebo PFT G4).

Upozornění:

Neošetřované plochy chraňte před působením THERMOPALu-SP.

Dodržujte pokyny uvedené v Bezpečnostním listu dle směrnic ES.

GISCODE: ZP 1