

THERMOPAL®-SR44-bílá

Výr. č.: 201418

Minerální vápenná sanační omítka WTA

Vlastnosti:

- dle WTA certifikovaná sanační omítka na bázi hydraulického vápna
- minerální suchá maltová směs vhodná k sanaci historického zdiva
- vysoký obsah vzduchových pórů
- umožňující difúzi
- vysoká schopnost absorbovat soli
- zpracovatelná ručně nebo strojově
- snadné, hospodárné zpracování
- nízká spotřeba

Oblasti použití:

Ke zhotovení difúzních a suchých omítek na vlhkých anebo působením solí zatěžovaných vnitřních i vnějších stěnách.

Technické údaje:

Báze:	suchá maltová směs
Barva:	bílá
Spotřeba vody:	cca. 7–7,5 l/pytel
Objemová hmotnost:	0,9–1,0 kg/dm ³
Spotřeba:	cca. 7,5 kg/m ² /cm tloušťky vrstvy
Tloušťka vrstvy:	viz tabulka
Dodávané balení:	20 kg pytlé
Teplota pro zpracování:	+5 °C do +25 °C
Skladování:	v suchu 12 měsíců v originálním zabaleném obalu; otevřená balení co nejrychleji spotřebovat

Podklad:

Podklad musí být nosný a očištěn od látek, které snižují přilnavost jako látky s oddělovacím účinkem, prach nebo od jiných vrstev. Staré omítky, nátěry a jiné separační materiály odstranit do 80 cm nad viditelně poškozenou oblast nebo nad průzkumem ohraničenou zónu poškození. Vydrolené spáry ve zdivu vyškrábat do hloubky cca. 2 cm a plochy mechanicky vyčistit. Betonové plochy musí mít otevřené póry. Při zvýšeném zatížení solí natřete ESCO-FLUATEm.

Jako adhezní můstek nanést polokrycí podhoz THERMOPAL-SP (stupeň krytí cca. 50 %) nebo THERMOPAL SR 44.

Zpracování:

THERMOPAL-SR44-bílá je možno zpracovávat všemi běžnými kontinuálními míchacími stroji s čerpadly (např. PFT G4) za použití domíchávače. Malé množství omítky k ručnímu zpracování je možno namíchat vrtačkou s míchadlem.

THERMOPAL-SR44-bílá může být nanesena v tloušťkách vrstev dle směrnice WTA (viz 2. strana), jakož i v jedné vrstvě do tloušťky max. 3 cm během jednoho pracovního postupu. U silnějších vrstev nanést omítku ve více vrstvách. Předchozí vrstvu bezprostředně po zavaznutí zdrsnit v horizontálním směru a nechat vytvrdnout. Příliš rychlé a silné hlazení negativně ovlivní koncentraci pojiva na povrchu a může být příčinou následného vzniku trhlin v sanační omítce.

Na 1 mm tloušťky vrstvy dodržet 1 den technologickou přestávku.

Upozornění:

- U příliš vlhkého podkladu je třeba počítat event. s delší technologickou přestávku před obroušením.
- Chránit před silným slunečním zářením.
- Hladkého povrchu se dosáhne nanesením stěrky THERMOPAL-FS33.
- K barevné úpravě povrchu použít silikátovou barvu ADI-COR-SK nebo vápenný nátěr.
- Při navrhování a provádění dbát pokynů WTA
- Neupravované plochy chránit před znečištěním THERMOPALem-SR44-bílá.

Dodržujte prosím opatření uvedená v platném bezpečnostním listu.

THERMOPAL[®]-SR44-bílá

Opatření v závislosti na stupni zasolení dle WTA

stupeň zasolení*	opatření	tloušťka vrstvy v cm	poznámky
nízký	1. terčovitý podhoz	≤ 0,5	podhoz max. 50% krytí plochy!
	2. THERMOPAL-SR44-bílá	≥ 2,0	
střední až vysoký	1. terčovitý podhoz	≤ 0,5	celková tloušťka: min. 2,5 cm; max. 4 cm
	2. THERMOPAL-SR44	1-2	
	3. THERMOPAL-SR44-bílá	1-2	
	1. terčovitý podhoz	≤ 0,5	předcházející vrstvy dobře zdrsnit 1 mm/den
	2. THERMOPAL-GP11	≤ 1,0	
3. THERMOPAL-SR44-bílá	≤ 1,5		

*) stanoví a vyhodnotí se na základě odebraných vzorků zdiva