

TECHNICKÝ LIST 15.02.02-SKY



JUBOSAN W130

Sanačná omietka

1. Popis, použitie

JUBOSAN W130 je priemyselne vyrobená suchá omietková zmes na báze bieleho cementu, vápna a hydraulických spojív. Je určená na aplikáciu na vlhké steny namiesto starých odstránených, poškodených a soľami nasýtených omietok. Pokiaľ ide o všetky vlastnosti, spĺňa požiadavky smernice WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.). Vysoko porézna (tvar a veľkosť pórov v omietke úspešne zabraňujú kapilárnym javom), paropriepustná a vodoodpudivá omietka JUBOSAN W130 umožňuje akumuláciu veľkého množstva solí vo svojich póroch. Kým sa póry nenaplnia soľou, jej povrch zostáva suchý bez ohľadu na stupeň vlhkosti v stene. Vďaka tomu je na ňu možné jednoducho nanášať rôzne dekoratívne omietky alebo ju natierať.

2. Technické údaje

Balenie	12 kg	
Objemová hmotnosť zatvrdnutej zmesi	~0,9	
Riedenie vodou – podľa hmotnosti	~42 %	
Priemerná spotreba	~6,7 kg/m ² /cm	
Doba schnutia T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %	Suchý na dotyk	~6 h
	Na dosiahnutie odolnosti proti vymytiu dažďovou vodou	~24
Paropriepustnosť EN ISO 7783-2	koeficient μ	<15
	hodnota Sd (d = 40 mm)	<0,6
Koeficient kapilárnej absorpcie vody (EN 1062-3)	>0,3	
Trieda kapilárnej absorpcie vody (EN 1015-18)	W1	
Pevnosť v tlaku (EN 1015-11)	>2,5	

Trieda pevnosti v tlaku (EN 1015-11)	CS II
Prídržnosť k betónu (EN 1015-12)	>0,3 60 % B, 40 % C
Pevnosť v ťahu pri ohybe	>1,4
Pomer medzi pevnosťou v tlaku a pevnosťou v ťahu pri ohybe	<3
Obsah vzduchových pórov v čerstvej malte	>25
Porovitosť zatvrdnutej malty (WTA 6.3.9)	>40
Odolnosť voči hromadeniu solí	
Reakcia na oheň	NPD
Tepelná vodivosť λ	~0,83 ; P=50% (EN 1745)

3. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a povrchu steny by mala byť medzi +5 °C a +30 °C a relatívna vlhkosť vzduchu by nemala presiahnuť 80 %. Fasádne povrchy chráňte pred slnkom, vetrom a dažďom pomocou ochranných lešenárskych sietí; napriek takejto ochrane však nevykonávajte žiadne práce za dažďa, hmly alebo silného vetra (≥ 30 km/h).

4. Príprava podkladu

Podkladom je JUBOSAN W120, ktorý je potrebné dôkladne navlhčiť vodou jeden deň pred aplikáciou produktu JUBOSAN W130. Za teplého alebo veterného počasia povrch v prípade potreby navlhčíte znova jednu až dve hodiny pred nanášaním omietky.

5. Príprava maltovej zmesi na nanášanie

Omietkovú zmes pripravte v stavebnej miešačke nasypaním obsahu vreca (12 kg) do približne 5 litrov vody. Po 3 minútach miešania skontrolujte konzistenciu zmesi a v prípade potreby pridajte za stáleho miešania ešte najviac 1 liter vody. Správna konzistencia sa dosiahne vtedy, keď sa malta už nezošmykuje z murárskej lyžice pri jej naklonení pod uhlom 45°. Optimálna celková doba miešania je 5 minút a v žiadnom prípade by nemala presiahnuť 7 minút.

Za normálnych podmienok ($T = +20$ °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) by sa mala pripravená maltová zmes naniesť do 1,5 hod.

6. Nanášanie maltovej zmesi

Maltu nanášajte murárskou lyžicou zvyčajne v hrúbke medzi 2 a 4 cm, pričom v jednom kroku nanášajte maximálnu hrúbku 3 cm. Hrúbka aplikácie sa vymedzuje pomocou drevených dištančných lišt. Omietku nanosenú medzi dištančné lišty stiahnite drevenou alebo hliníkovou latou a nehladte ju. Následne odstráňte dištančné lišty a vyplňte drážky ešte pred stvrdnutím omietky v ich okolí. Väčšie hrúbky (až do 4 cm) nanášajte v dvoch vrstvách; každú ďalšiu vrstvu aplikujte vtedy, keď predchádzajúca už čiastočne zatvrdla. Za normálnych podmienok ($T = +20$ °C, $RV = 65$ %) to nastáva približne po 2 dňoch. Produkt JUBOSAN W130 vlhčíte 2 až 3 dní po aplikácii, najmä za horúceho a veterného počasia.

Omietnuté povrchy je možné po jednom alebo dvoch dňoch vyrovnáť dodatočnou vrstvou produktu JUBOSAN W130 s hrúbkou 0,5 cm. Povrch vyhladte plastovým alebo dreveným omietkovým hladidlom rovnakým spôsobom ako v prípade klasickej jemnej vápennej alebo vápenno-cementovej omietky. Povrch vyrovnávajte až po tom, čo novonanesená omietka začne viazať, a počas hľadania ju vhodne vlhčíte.

Pred nanosením vyrovnávacej vrstvy povrch produktu JUBOSAN W130 dôkladne navlhčíte. Povrch nevyrovnávajte, ak bude sanačná omietka dokončená produktom JUB FINE RENDER 0.6 alebo FINE RENDER 1.0.

POZOR!

Minimálna funkčná hrúbka produktu JUBOSAN W130 je 3 cm! Sanačná omietka na fasádnych povrchoch v

kontakte s podlahou/terénom sa ukončuje skosením do tvaru klinu!

Za normálnych podmienok ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, $RV = 65\%$) nechajte JUBOSAN W130 pred aplikáciou jemnej omietky, iných dekoratívnych omietok alebo pred natieraním schnúť minimálne 7 až 10 dní na každý centimeter jej hrúbky. Za nepriaznivých poveternostných podmienok (dážď, nízke teploty a pod.) dobu schnutia primerane predĺžte!

Za normálnych podmienok ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) sa odolnosť čerstvo spracovaných povrchov proti poškodeniu stekajúcou vodou (vymytíu nanesej vrstvy) dosiahne najneskôr do 24 hodín.

Náradie očistite vodou ihneď po použití.

Nepoužitú suchú maltovú zmes skladujte v tesne uzatvorenom obale pre prípadné budúce opravy.

7. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Počas prepravy chráňte výrobok pred navlhnutím. Skladujte na suchých a vetraných miestach!

Skladovateľnosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 6 mesiacov.

8. Iné informácie

Technické pokyny sú zostavené na základe našich skúseností a slúžia ako smernica na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nemôžeme prevziať žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo neodbornou prácou. Spoločnosť JUB nenesie zodpovednosť ani v prípadoch, keď je podklad na aplikáciu našich výrobkov pripravený nedostatočne alebo s použitím materiálov nezodpovedajúcej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich výrobkov na existujúce podklady zo starých náterov alebo na vopred pripravené podklady z materiálov od iných výrobcov je pred začatím prác povinné urobiť príslušné skúšobné plochy so všetkými zamýšľanými aplikáciami výrobkov JUB v súlade s technickými pokynmi. Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny v karte bezpečnostných údajov výrobku.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. JUB si vyhradzuje právo v budúcnosti údaje meniť a dopĺňať.

Označenie a dátum vydania: TDS-065/25-čad, 21.07.2026