

TECHNICKÝ LIST 15.02.03-SKY



JUBOSAN W120

Podkladná sanačná omietka

1. Popis, použitie

JUBOSAN W120 je priemyselne vyrobená suchá maltová zmes na báze hydraulických spojív. Používa sa ako podklad pod sanačnú omietku JUBOSAN W130 v systéme JUBOSAN určenom na sanáciu povrchov stien nasýtených soľami. 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 zabraňujú kapilárnym javom) a paropriepustná hmota JUBOSAN W120 umožňuje akumuláciu veľkého množstva solí vo svojich póroch. Pri vyplňaní väčších nerovností a dier sa môže použiť aj ako murovací malta.

2. Technické údaje

Balenie	18 kg	
Objemová hmotnosť zatvrdnutej zmesi	~1,2	
Riedenie vodou – podľa hmotnosti	~26 %	
Priemerná spotreba	~14 kg/m ² /cm	
Doba schnutia	Suchý na dotyk	~6 h
T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %	Na dosiahnutie odolnosti proti vymytiu dažďovou vodou	~24
Paropriepustnosť EN ISO 7783-2	koeficient μ	<15
	hodnota Sd (d = 30 mm)	<0,45
Koeficient kapilárnej absorpcie vody (EN 1062-3)		>0,3
Trieda kapilárnej absorpcie vody (EN 1015-18)		W1
Pevnosť v tlaku (EN 1015-11)		>5,11
Trieda pevnosti v tlaku (EN 1015-11)		CS III

Prídržnosť k betónu (EN 1015-12)	0,4
Hĺbka prenikania vody (WTA 6.3.7) po 24 hodinách	>5
Obsah vzduchových pórov v čerstvej malte	>20
Porovitosť zatvrdnutej malty (WTA 6.3.9)	>45
Reakcia na oheň	A1
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 sanačný prednástreč JUBOSAN W110, ktorý je potrebné dôkladne navlhčiť vodou jeden deň pred aplikáciou. Za teplého alebo veterného počasia povrch v prípade potreby navlhčíte znova jednu až dve hodiny pred nanášaním omietky.

5. Príprava maltovej zmesi na nanášanie

Maltovú zmes pripravte v stavebnej miešačke nasýpaním obsahu vreca (18 kg) do približne 4,7 litra vody a miešajte minimálne 5 minút a maximálne 6 minút.

Za normálnych podmienok ($T = +20$ °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) by sa mala pripravená maltová zmes naniesť do 0,6 hod.

6. Nanášanie maltovej zmesi

Produkt JUBOSAN W120 nanášajte murárskou lyžicou, zvyčajne v jednej vrstve s hrúbkou 1 až 3 cm. Hrúbka aplikácie sa vymedzuje pomocou drevených dištančných líšt. Omietku nanesenú medzi dištančné lišty stiahnite drevenou latou a nehladte ju. Následne odstráňte dištančné lišty a vyplňte drážky ešte pred stvrdnutím omietky v ich okolí. Väčšie hrúbky nanášajte v dvoch alebo viacerých 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. Ihneď po nanesení povrch horizontálne preškrabte (zdrsníte vodorovnými drážkami) a vlhčíte ho 2 až 3 dní, najmä za suchého a veterného počasia.

Za normálnych podmienok ($T = +20$ °C, $RV = 65$ %) nechajte JUBOSAN W120 pred aplikáciou sanačnej omietky schnúť 7 dní na každý centimeter jeho hrúbky. Za nepriaznivých poveternostných podmienok a v prípade aplikácie vrstiev presahujúcich 5 cm dobu schnutia primerane predĺžte! V menej priaznivých podmienkach (zle vetrané pivnice a pod.) urýchlite proces schnutia vykurovaním miestností, núteným vetraním alebo odvlhčovačmi. Pred nanášaním sanačnej omietky povrch produktu JUBOSAN W120 navlhčíte.

POZOR!

Produkt JUBOSAN W120 sa na fasádnych povrchoch v kontakte s podlahou/terénom ukončuje skosením do tvaru klinu!

Za normálnych podmienok ($T = +20$ °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) sa odolnosť čerstvo spracovaných povrchov proti poškodeniu stekajúcou vodou (vymytiu 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 063/25-čad, 21.07.2026