

TECHNICKÝ LIST 12.01.01-SVK RENOVAČNÉ A SANAČNÉ OMIETKY, MALTY NA SANÁCIU BETÓNU



JUBOSAN W110

sanačný postrek

1. Popis, použitie

JUBOSAN W110 je na základe hydraulických spojív vyrobená suchá maltová zmes, určená na postrek zavlhnutých stien, na ktorých odstránené poškodené a zasolené omietky nahradíme vhodnejšími sanačnými omietkami.

Účinkuje ako spojovací mostík medzi stenovým povrchom a naň nanesenou podkladnou omietkou JUBOSAN W120. Má dobrú prídržnosť k podkladu, ktorý zároveň spevní. Všetkými vlastnosťami vyhovuje požiadavkám WTA ((Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.).

2. Spôsob balenia

papierové vrecia po 20 kg

3. Technické údaje

doba schnutia T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65% (hod.)		~6 (suchý na dotyk) ~24 (odolný pred poškodením dažďovou vodou)
objemová hmotnosť zatvrdnutej malty (kg/dm ³)		~2
priepustnosť pre vodnú paru STN EN 1015-19	faktor difúzneho odporu μ (-)	<15
	ekvivalentná difúzna hrúbka S_d (d= 4 mm) (m)	<0,045 (pre priemernú hrúbku d = 3 cm)
kapilárna nasiakavosť (EN 1015-18) (pre triedu R) (kg/m ²)		7,7
hĺbka prenikania vody WTA 6.3.7 (mm)		>5 mm po 1 h, 20 mm po 24 h
pevnosť v tlaku EN 1015-11 (MPa)		>20,9
prídržnosť k podkladu STN EN 1015-12 (MPa)		1,5
reakcia na oheň		A1

hlavné zložky: cement, kalcitové piesky, hydraulické vápno



4. Príprava podkladu

Podkladom sú tehlové, kamenné a zmiešané murivá, z ktorých sme na výšku približne 80 až 100 cm nad viditeľnú hranicu zasolenia, resp. približne 80 až 100 cm od hranice vlhkých flakov celoplošne odstránili všetky staré zasolené a rozpadávajúce sa omietky. Do hĺbky približne 1 až 2 cm očistíme aj škáry medzi tehľami, resp. kamennými blokmi. Ak je možné, stenový povrch po otlčení omietok a očistení škár umyjeme prúdom vody a deň pred nanosením sanačného postreku ho dôkladne navlhčíme. Zvetrané murivo a iné poškodené prvky odstránime, vzniknuté diery a väčšie nerovnosti zamurujeme, pričom ako maltu na murovanie použijeme JUBOSAN W120.

5. Príprava maltovej zmesi na nanášanie

Vhodnú konzistenciu postreku pripravíme v miešačke na betón, tak že do približne 3,9 l vody vysypeme 1 vreco (20 kg) suchej maltovej zmesi a miešame, kým zmes nezostane homogénna.

Doba spracovania pripravenej maltovej zmesi je za normálnych podmienok ($T = +20^{\circ}\text{C}$, rel. vl. vzduchu. = 65%) približne 1,5 hodiny.

6. Nanášanie maltovej zmesi

JUBOSAN W110 nanášame murárskou lyžicou alebo murárskou naberačkou. »Mriežkovito« prekryjeme aspoň 50% stenového povrchu, keď je slabý podklad, prekryjeme celý povrch steny. Povrch s naneseným postrekom hlavne pri suchom a vetrom počasí jeden deň ošetrujeme vlhčením, po jednom dni za normálnych podmienok ($T = +20^{\circ}\text{C}$, rel. vl. = 65%) už naň môžeme naniesť JUBOSAN W120. Pri sťažných podmienkach (zle vetrané pivničné priestory a pod.) schnutie urýchlíme vykurovaním priestorov a núteným vetraním alebo odvlhčovačmi.

Nanášanie vyrovnávacej hmoty je možné len pri vhodných poveternostných podmienkach, resp. vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako $+5^{\circ}\text{C}$ a nesmie byť vyššia ako $+30^{\circ}\text{C}$; relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%. Fasádne povrchy pred slnkom, vetrom a dažďom chránime závesmi, ale ani pri takejto ochrane fasády nepracujeme za dažďa, hmly alebo pri silnom vetre ($\geq 30 \text{ km/h}$).

Odolnosť čerstvo upravených plôch pred poškodením dažďovou vodou (zmytie vrstvy) je za normálnych podmienok ($T = +20^{\circ}\text{C}$, rel. vl. vzduchu = 65%) dosiahnutá najneskôr po 24 hodinách.

Rámcová, resp. priemerná spotreba: JUBOSAN W110	~ od 7 kg/m^2 do 12 kg/m^2 , závisí od percenta prekrytia povrchu jeho drsnosti a nasiakavosti
--	--

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

Nespotrebovanú práškovú zmes uložíme v dobre uzatvorenom obale na prípadné opravy alebo na neskoršie použitie.

7. Bezpečnosť pri práci a opatrenia pre prvú pomoc

Podrobnejšie návody ohľadom nakladania s výrobkom, použitím osobných ochranných prostriedkov, nakladaním s odpadom, čistením náradia, opatrenia pre prvú pomoc, výstražné symboly, výstražné a bezpečnostné upozornenia, komponenty, ktoré určujú nebezpečenstvo sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku, ktorá sa nachádza na webovej stránke www.jub.sk alebo ju získate od distribútora alebo od predajcu. Pri používaní výrobku je potrebné dodržiavať aj návody a predpisy z bezpečnosti pri stavebných, fasádnych a maliarskych prácach.

8. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Výrobok počas prepravy chránime pred navlhnutím. Skladovanie v suchých a vetraných priestoroch, mimo dosahu detí!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzavretom a nepoškodenom obale: minimálne 6 mesiacov.

9. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiahnutú deklarovanú, resp. predpísanú úroveň kvality v JUB-e zabezpečuje už viacej rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý zahŕňa dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách, občas v Zavodu za gradbeništvu v Ľubľani a v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame slovinské a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.



CE	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubľani 28 SI-1262 Dol pri Ljubľani Slovinsko 11	
STN EN 998-1 Maltová zmes na postrek v sanačnom systéme (GP)	
Reakcia na oheň	A1
Prídržnosť k podkladu	$\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$, 100% A
Kapilárna nasiakavosť	W1
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary μ	<15
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{10, \text{dry}}$	0,83 W/mK, P = 50 % (tab. hodnota STN EN 1745)
Odolnosť proti zmrazovaniu/odmrazovaniu	NPD

NPD: No Performance Determined (vlastnosť sa nestanovuje)

11. Iné informácie

Technické návody v tomto prospekte sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby sa pri použití výrobku dosiahli optimálne výsledky. Za škodu spôsobenú nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo nekvalitnou prácou nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania, vyhradzuje si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC-040/17-pek**, 08.06.2017

JUB kemična industrija d.o.o.,
 Dol pri Ljubľani 28, 1262 Dol pri Ljubľani, SLOVENIJA
 Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:
 JUB a.s., Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
 tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861
 e-mail: jub@jub.sk
www.jub.sk



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov
 ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

