

**TECHNICKÝ LIST 12.01.01-cze**  
**RENOVAČNÍ A SANAČNÍ OMÍTKY, MALTY NA SANACE BETONU**


# JUBOSAN W110

sanační postřík

## 1. Popis, použití

JUBOSAN W110 je suchá maltová směs, vyrobená na základě hydraulických pojiv, určená k nanášení (postřík) na vlhké zdivo, na němž budeme odstraněné poškozené a zasolené omítky nahrazovat vhodnějšími sanačními omítkami.

Působí jako spojovací můstek mezi povrchem zdiva a podkladní omítkou JUBOSAN W120. Má dobrou přídržnost k podkladu a současně ho zpevňuje. Všemi vlastnostmi splňuje požadavky WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.).

## 2. Balení

papírové pytle 20 kg

## 3. Technické údaje

doba schnutí T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)		~ 6 (suchý na dotyk) ~ 24 (odolný proti poškození srážkovou vodou)
objemová hmotnost vytvrzené malty (kg/dm <sup>3</sup> )		~ 2,0
paropropustnost EN 1015-19	koeficient $\mu$ (-)	< 15
	hodnota $S_d$ (m)	< 0,045 (při průměrné tloušťce d = 3 mm)
absorpce vody po 24 hodinách EN 1015-18 (pro třídu R) (kg/m <sup>2</sup> )		7,7
hloubka průniku vody WTA 6.3.7. (mm)		> 5 mm po 1 hod., 20 mm po 24 hod.
pevnost v tlaku EN 1015-11 (MPa)		> 20,9
přídržnost EN 1015-12 (MPa)		1,5
reakce na oheň		A1

hlavní složky: cement, kalcitové písky, vápenný hydrát

## 4. Příprava podkladu

Podkladem je cihelné, kamenné a smíšené zdivo, z něhož jsme přibližně 80 až 100 cm nad viditelnou hranici prosolení



resp. nad hranici mokrých skvrn zcela odstranili všechny staré prosolené a rozpadající se omítky. Do hloubky 1 – 2 cm vyčistíme všechny spáry mezi cihlami a kamennými bloky. Pokud je to možné, povrch zdiva po otlučení omítek a vyčištění spár omyjeme proudem vody a den před aplikací sanačního postřiku ho důkladně navlhčíme. Zvětralé cihly a jiné zdící prvky odstraníme a vzniklé prohlubně a případně větší nerovnosti dozdíme, přičemž jako zdící maltu použijeme JUBOSAN W120.

## 5. Příprava maltové směsi k nanášení

Postřik vhodné konzistence připravíme v míchačce tak, že obsah jednoho balení (20 kg) suché směsi vsypeme do přibližně 3,9 l vody a mícháme tak dlouho, až je zcela homogenní.

Za normálních podmínek ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je připravená maltová směs zpracovatelná přibližně 1,5 hodiny.

## 6. Nanášení maltové směsi

JUBOSAN W110 se nanáší zednickou lžící nebo fankou. Mřížkovitě pokryjeme alespoň 50 % stěnového povrchu, v místech, kde je podklad slabší kvality, ho pokryjeme v celé ploše. Upravený povrch JUBOSANU W110 zejména v suchém a větrném počasí 1 den vlhčíme. Po jednom dnu za normálních podmínek ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel. vlhkost vzduchu = 65 %) na něj můžeme nanášet JUBOSAN W120. Ve ztížených podmínkách (např. špatně větratelné sklepní prostory apod.) schnutí urychlíme vyhříváním prostor a nuceným větráním nebo dehydrátory (vysoušeči).

Nanášení omítky je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a stěnového podkladu musí být v rozmezí  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ , relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %. Fasádní plochy před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem chráníme fasádními závěsy, avšak ani s nimi nesmíme za deště, mlhy a silného větru ( $> 30\text{ km/h}$ ) tyto práce provádět.

Odolnosti omítnutých ploch proti poškození dešťovou vodou (smývání omítky) je za normálních podmínek ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel. vlhkost vzduchu = 65 %) dosaženo nejdéle za 24 hodin.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (na vrstvu tloušťky 3 cm):  
JUBOSAN W110 ~ 7 kg/m<sup>2</sup> až 12 kg/m<sup>2</sup> podle procenta pokryté plochy, její hrubosti a savosti

## 7. Čištění náradí, nakládání s odpadem

Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Nepoužitou suchou směs lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití. Nepoužitelné zbytky smíchejte s vodou a po vytvrzení je uložte na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifikační číslo 08 01 12) odpadu.

Očištěné obaly lze recyklovat.

## 8. Pokyny pro bezpečné zacházení


Vedle obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. fasádních a malířských prací dbejte i na to, že výrobek obsahuje cement a vápenný hydrát a je proto zařazen mezi nebezpečné přípravky (výstražný symbol: Xi DRÁŽDIVÝ). Obsah chrómu (Cr 6<sup>+</sup>) je nižší než 2 ppm (2 mg/kg).

Ochrana dýchacích cest: v případě zvýšené prašnosti použijte ochrannou masku. Ochrana rukou a těla: pracovní oděv, při dlouhodobějším a opakovaném kontaktu s kůží preventivně používejte ochranný krém a ochranné rukavice. Ochrana očí: ochranné brýle nebo obličejový štít.

### PRVNÍ POMOC:

Při styku s kůží: odstraňte potřísněný oděv, omyjte kůži vodou a mýdlem. Při zasažení očí: promývejte oči velkým množstvím čisté vody (10 - 15 minut) při násilně otevřených víčkách; je-li třeba, vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití: postižený nechť vypije několikrát menší množství vody, neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.



výstražný symbol	<p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">DRÁŽDIVÝ</p> <p style="text-align: center;">OBSAHUJE CEMENT A VÁPENNÝ HYDRÁT</p>
specifická rizikovost a standardní pokyny pro bezpečné nakládání	<p>R 36/38 Dráždí oči a kůži R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 28 Při styku s kůží omývejte okamžitě velkým množstvím vody. S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</p>

## 9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost


Během přepravy chraňte výrobek před vlhkostí. Skladujte v suchých a větraných prostorech!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: 6 měsíců.

## 10. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované nebo předepsané úrovně kvality je průběžně ověřováno ve vlastních laboratořích, občasné také v Zavodu za gradbeništvo v Lublani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Zajišťuje ho také v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.



	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 1262 Dol pri Ljubljani SLOVINSKO 11	
ČSN EN 998-1 Obyčejná malta pro vnitřní a vnější omítku (GP) pro sanační postřik	
Reakce na oheň	A1
Přídržnost	$\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$ , 100% A
Absorpce vody	W1
Propustnost vodních par (faktor difúzního odporu $\mu$ )	$\leq 15$
Tepelná vodivost $\lambda_{10/dry}$	1,17 W/mK, P = 50 % (tab. hodnota EN 1745)
Trvanlivost	NPD

NPD: No Performance Determined (uvedená vlastnost nebyla prověřována)

## 11. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: **TRC-001/12-mar-cze**, 15.02.2012

### JUB a.s.

Masarykova 265  
 399 01 Milevsko  
 Česká republika

T: +420 382 521 187  
 F: +420 382 521 810  
 E: [jub@jub.cz](mailto:jub@jub.cz)  
 I: [www.jub.cz](http://www.jub.cz)

