

**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 případné 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 ( $T = +20\text{ °C}$ , 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 ( $T = +20\text{ °C}$ , 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  $+5\text{ °C}$  až  $+30\text{ °C}$ , 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 ( $T = +20\text{ °C}$ , 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
---

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Nepoužitou suchou směs lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití.

#### 7. Pokyny pro bezpečné zacházení a ochrana zdraví při práci

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění nářadí, pokyny pro první pomoc, symboly nebezpečnosti, signální slova, nebezpečné komponenty k etiketování, údaje o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku JUB, který je k dispozici na webových stránkách nebo u prodejce. Při použití výrobku je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy z oboru stavebních, fasádnických a malířských prací.

#### 8. 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.

#### 9. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované resp. předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laboratořích a občasnou kontrolu v Zavodu za gradbeništvo v Lublani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. 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 $\lambda_{10/dry}$	0,83 W/(mK), P = 50 % (tab. hodnota EN 1745)
Trvanlivost	NPD

NPD: No Performance Determined (uvedená vlastnost nebyla prověřována)

## 10. 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-040/17-pek-cze**, 08. 06. 2017

### 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)



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátu  
 ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015

