

**TECHNICKÝ LIST 12.01.07-CZE**  
RENOVAČNÍ A SANACNÍ OMÍTKY, MALTY NA SANACI OMÍTEK

# JUBOSAN NHL Fill 120

hrubá podkladní omítka

## 1. Popis, použití

JUBOSAN NHL Fill 120 je suchá maltová směs vyrobená na základě vybraného říčního kameniva a pojiv na bázi mimořádně čistého přírodního hydraulického a vzdušného vápna NHL 3,5, s nízkým obsahem rozpustných solí a speciálními přísadami, biologicky odbouratelná. Výrobek je určen k sanaci omítek vnitřního a vnějšího zdiva a stropů na památkově chráněných objektech, kde je požadováno použití klasických ekologických materiálů.

## 2. Balení

papírové pytle 25 kg

## 3. Technické údaje

Objemová hmotnost v suchém stavu	1450 kg/m <sup>3</sup> (volně ložená směs)
Největší průměr zrna	2,0 mm
Doba zpracovatelnosti připravené směsi	20 minut
Pevnost v ohybu po 28 dnech	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku po 28 dnech (kategorie CS II)	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Plastické smrštění	Za standardních podmínek se nevyskytuje
Difúze vodní páry μ	7
Přidržnost k cihelnému podkladu	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Kapilární absorpce vody	W0
Tepelná vodivost λ (tab. hodnota EN 1745)	0,36 W/(mK) P = 50%
Reakce na oheň	Třída A1

Hlavní složky: říční kamenivo, pojiva na bázi čistého přírodního hydraulického a vzdušného vápna NHL 3,5, speciální přísady.

## 4. Příprava podkladu

Podkladem je postřík JUBOSAN NHL Base 110 nebo JUBOSAN NHL Base 111, který den před nanášením podkladní omítky navlhčíme vodou, v horkém nebo větrném počasí navlhčení podle potřeby několik hodin před omítáním zopakujeme.



## 5. Příprava maltové směsi k nanášení

Maltovou směs připravíme v míchačce tak, že obsah jednoho balení (25 kg) suché směsi vsypeme do přibližně 5,5 l vody a důkladně promícháme, abychom získali maltu potřebné konzistence.

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

## 6. Nanášení

Malta se nanáší zednickou lžící nebo strojně obvykle v jedné vrstvě tloušťky 1 až 2 cm. Povrch s nerovnostmi většími než 2 cm se nejméně 48 hodin předem vyrovnávají toutéž maltou JUBOSAN NHL Fill 120, avšak je potřeba nepoužívat příliš velké množství záměsové vody, aby se nesnížila její mechanická pevnost. Při nanášení se pomocí stejné omítky nejprve osadí krajové latě a odměří se takové množství záměsové vody, aby vznikla hustá plastická směs; pak lze pokračovat nahazováním ve vzdálenosti 15 – 20 cm na tloušťku vrstvy přibližně 1 – 2 cm. Po několika minutách se povrch srovná hliníkovou latí. Jakmile malta ztvrdne (přibližně po 8 hodinách), vyrovnává se dřevěným nebo plastovým hladítkem. Takto vytvořený povrch je možné finálně upravit jemnou omítkou JUBOSAN NHL Finish 130, kterou je potřeba nanést v následujících 24 – 48 hodinách, podle vnější teploty a vlhkosti.

### UPOZORNĚNÍ!

JUBOSAN NHL Fill 120 na fasádní ploše se ve styku s terénem ukončuje klínovitě.

Práce je možné provádět pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a stěnového podkladu musí být v rozmezí  $+5$  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 čerstvě upravených ploch před poškozením srážkovou vodou (smytí malty) je za normálních podmínek ( $T = +20\text{ °C}$ , rel. vlhkost vzduchu = 65 %) dosaženo nejpozději za 24 hodin.

Přibližná resp. průměrná spotřeba na vrstvu tloušťky 1 cm (závisí na rovinosti podkladu): JUBOSAN NHL Fill 120 ~ 14,0 kg/m <sup>2</sup>
--

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Nepoužitou suchou maltovou směs lze v době uzavřeném obalu uložit pro případné opravy.

## 7. Pokyny pro bezpečné zacházení

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění náradí, 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, mimo dosah dětí!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: nejméně 12 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.



## 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-000/18-čad-cze**, 15. 12. 2018

---

### 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)



ISO 9001 Q-159  
ISO 14001 E-034  
ISO 50001 En-024  
BS OHSAS 18001 H-022



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

