

TECHNICKÝ LIST 12.01.05-CZE
RENOVAČNÍ A SANAČNÍ OMÍTKY, MALTY NA SANACI OMÍTEK

JUBOSAN NHL Base 110

sanační postřik na savé podklady

1. Popis, použití

JUBOSAN NHL Base 110 je suchá maltová směs vyrobená na základě vápencových a silikátových plniv, která se používá jako základní postřik na vnitřní a vnější stěnové a stropní cihelné zdivo před jeho hrubým vyrovnáváním maltou JUBOSAN NHL Fill 120. Výrobek je vhodný k sanaci omítek na památkově chráněných objektech, kde je požadováno použití klasických ekologických materiálů.

2. Balení

papírové pytle 25 kg

3. Technické údaje podle normy EN 998-1

Objemová hmotnost v suchém stavu	1600 kg/m ³ (volně ložená směs)
Největší průměr zrna	2,5 mm
Doba zpracovatelnosti připravené směsi	2 hod.
Pevnost v ohybu po 28 dnech	2,5 N/mm ²
Pevnost v tlaku po 28 dnech (kategorie CS III)	5,0 N/mm ²
Difúze vodní páry μ	9
Přidržitost k cihelnému podkladu	1,0 N/mm ²
Kapilární absorpce vody	W1
Tepelná vodivost λ (tab. hodnota EN 1745)	0,40 W/(mK) P = 50%
Reakce na oheň	Třída A1

Hlavní složky: NHL vápno, silikátové plnivo, speciální hydraulická pojiva.

4. Příprava podkladu

Vhodným podkladem jsou cihelné a jiné nasákové povrchy, z nichž jsme částečně nebo zcela odstranili všechny staré prosolené a rozpadající se omítky. Do hloubky 1 – 2 cm vyčistíme všechny spáry mezi cihlami. Pokud je to možné, povrch zdiva po otlučení omítek a vyčištění spár omyjeme proudem vody a několik hodin 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 NHL Fill 120.



POZOR!

Sanační postřík se nesmí nanášet na sádrové povrchy, nesoudržné a odpadávající podklady ani na betonové podklady. Výrobek se nesmí nanášet tam, kde podklad jeví zřejmé známky vlhkosti, výkvětu solí a všude tam, kde je v tomto směru potřebná sanace a vysoušení zdiva.

5. Příprava maltové směsi k nanášení

Postřík vhodné konzistence připravíme ve vědru nebo v míchačce tak, že obsah jednoho balení (25 kg) suché směsi vsypeme do přibližně 4,75 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 2 hodiny.

6. Nanášení

JUBOSAN NHL Base 110 se nanáší zednickou lžící nebo fankou, přičemž dbáme na to, abychom pokryli celou plochu. Výrobek lze aplikovat také strojně. Upravený povrch JUBOSANU NHL Base 110 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 NHL Fill 120. Ve ztížených podmínkách (např. špatně větratelné sklepní prostory apod.) schnutí urychlíme vyhříváním prostor a nuceným větráním nebo dehydrátory (vysoušeči).

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 (závisí na hrubosti a savosti podkladu): JUBOSAN NHL Base 110 ~ 7,0 až 8,0 kg/m ²
--

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Nepoužitou suchou maltovou směs lze v dobře 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 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, 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
I: www.jub.cz



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

