

TEHNIČNI LIST 12.01.05-SVN
RENOVIRNI IN SANIRNI OMETI, MALTE ZA SANACIJO OMETOV

JUBOSAN NHL Base 110

sanirni obrizg za vpojne podlage

1. Opis, uporabnost

JUBOSAN NHL Base 110 je na osnovi apnenčastega in silicijevega agregata izdelana suha maltna mešanica in se uporablja kot osnovni obrizg za notranje in zunanje vertikalne, stropne opečnate površine, pred grobo izravnavo z JUBOSAN NHL Fill 120. Izdelek je primeren za sanacijo ometov na objektih pod spomeniškim varstvom, kjer je zahtevana uporaba klasičnih ekoloških materialov.

2. Način pakiranja

papirnate vreče po 25 kg

3. Tehnični podatki po standardu UNI EN 998-1

Gostota - Nasipna teža	1,600 kg/m ³ določena v prostem padu
Maksimalni premer zrn	2,5 mm
Čas uporabe pripravljene zmesi	2 h
Mehanska upogibna trdnost (po 28 dneh)	2,5 Nm/mm ²
Tlačna mehanska trdnost po 28 dneh (kategorija CS III)	5 N/mm ²
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	9
Oprijem na opeko	1,0 N/mm ²
Vodovpojnost	W1
toplotna prevodnost λ (tab. vrednost EN 1745) (W/mK)	0,40 W/mK P = 50%
Ognjevarnost	A1

glavne sestavine: NHL apno, silicijev agregat, posebna hidravlična veziva

4. Priprava podlage

Najprimernejše podlage so opečne in ostale vpojne površine s katerih smo delno ali v celoti odstranili vse stare presoljene in razpadajoče omete. Med opeko v glini 1 do 2 cm očistimo tudi fuge. Če je le možno, zidno površino po odbijanju ometov in čiščenju fug operemo s curkom vode, nekaj ur pred vgradnjo sanirnega obrizga pa jo temeljito navlažimo. Preperele zidake in druge zidne elemente odstranimo, nastale vdolbine in večje neravnine pa zazidamo, pri čemer za malto za zidanje uporabimo kar JUBOSAN NHL Fill 120.



OPOZRILO: Sanirnega obrizga ne smemo nanašati na mavčne podlage, nesprijete podlage in podlage ki se krušijo ter na betonske podlage, prav tako izdelka ne nanašamo, če so na površini sledi vlage, efflorescence in povsod tam, kjer je potrebna sanacija in sušenje zidov

5. Priprava maltne zmesi za vgradnjo

Obrizg primerne konsistence pripravimo v betonskem mešalcu ali v vedru, tako da v približno 4,75 l vode stresemo 1 vrečo (25 kg) suhe maltne zmesi in mešamo toliko časa, da postane homogena.

V normalnih pogojih ($T = +20\text{ °C}$, rel. zr. vl. = 65 %) je pripravljena maltna zmes uporabna približno 2 uri.

6. Vgradnja maltne zmesi

JUBOSAN NHL Base 110 naneseemo z zidarsko žlico ali z zidarsko zajemalko in pri tem pazimo da, prekrijemo celotno zidno površino. Izdelek lahko nanašamo tudi strojno. Obrizgano površino zlasti v suhem in vetrovnem vremenu en dan negujemo z vlaženjem, **po enem dnevu** pa v normalnih pogojih ($T = +20\text{ °C}$, rel. vl. = 65 %) nanjo že lahko vgradimo JUBOSAN NHL Fill 120. V oteženih pogojih (slabo prezračevani kletni prostori ipd.) sušenje pospešimo z ogrevanjem prostorov in prisilnim zračenjem ali z dehidratorji.

Vgradnja maltne zmesi je možna le v primernih vremenskih razmerah oziroma v primernih mikroklimatskih pogojih: temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od $+5\text{ °C}$ in ne višja od $+30\text{ °C}$, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %. Fasadne površine pred soncem, vetrom in padavinami zaščitimo z zavesami, kljub taki zaščiti pa v dežju, megli ali ob močnem vetru ($\geq 30\text{ km/h}$) ne delamo.

Odpornost sveže obdelanih ploskev pred poškodbami zaradi padavinske vode (spiranje nanosa) je v normalnih pogojih ($T = +20\text{ °C}$, rel. vl. zraka = 65 %) dosežena najkasneje v 24 urah.

Okvirna oziroma povprečna poraba:
JUBOSAN NHL Base 110
– od 7 kg/m^2 do 8 kg/m^2 odvisno od hrapavosti in vpojnosti površine

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

Neporabljeno suho maltno zmes v dobro zaprti embalaži shranimo za morebitna popravila.

7. Varstvo in zdravje pri delu

Podrobnejša navodila glede rokovanja z izdelkom, uporabo osebne zaščitne opreme, ravnanje z odpadki, čiščenje orodja, ukrepi za prvo pomoč, opozorilne oznake, opozorilne besede, komponente, ki določajo nevarnost, izjave o nevarnosti in varnostne izjave so navedeni v varnostnem listu izdelka, ki ga najdete na Jubovi spletni strani ali ga zahtevate od proizvajalca ali od prodajalca. Pri vgradnji izdelka je potrebno upoštevati tudi navodila in predpise iz varstva pri gradbenih, fasaderskih in slikopleskarskih delih.

8. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Med transportom izdelek zaščitimo pred navlaženjem. Skladiščenje v suhih in zračnih prostorih!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 12 mesecev.

9. Kontrola kakovosti

Kakovostne karakteristike izdelka so določene z internimi proizvodnimi specifikacijami in s slovenskimi, evropskimi in drugimi standardi. Doseganje deklariranega oziroma predpisanega kvalitetnega nivoja zagotavlja v JUB-u že več let uveden sistem celovitega obvladovanja in kontrole kakovosti ISO 9001, ki obsega dnevno preverjanje kvalitete v lastnih laboratorijih, občasno pa na Zavodu za gradbeništvo v Ljubljani in drugih neodvisnih strokovnih ustanovah doma in v tujini. V proizvodnji izdelka strogo upoštevamo slovenske in evropske standarde s področja varovanja okolja in zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu, kar dokazujemo s certifikatoma ISO 14001 in OHSAS 18001.

10. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.



Oznaka in datum izdaje: **TRC- 000/18-čad**, 15.12.2018

JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija

T: (01) 588 41 00 h.c.

(01) 588 42 17 prodaja

(01) 588 42 18 ali 080 15 56 svetovanje

F: (01) 588 42 50 prodaja

E: jub.info@jub.si

www.jub.eu



Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2015,
ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015

