

SANOSAN³ⁱⁿ¹

PREDGOTOVLJENA ŽBUKA ZA ODVLAŽIVANJE ZA SANACIJU SVIH VRSTA ZIDOVA NANOŠENJE RUČNO ILI RASPRŠIVANJEM

GRUBI MORT, DJELOVANJE PROTIV SOLI I OBNAVLJANJE JEDNIM PROIZVODOM



DRACO

LINIJA

RENOVACIJE I BIOARHITEKTURA

VEZIVA I PREDGOTOVLJENE SMJESE ZA ŽBUKE ZA ODVLAŽIVANJE



SANOSAN 3in1 posebna je iznimno prozračna makroporozna žbuka za odvlaživanje, spremna za upotrebu, obogaćena vapnom za sanaciju i odvlaživanje zidova zahvaćenim kapilarnom vlagom. Makroporozna struktura pogoduje odvlaživanju zidova izloženih kapilarnoj vlazi. Nanošenjem proizvoda **SANOSAN 3in1** moguće je riješiti uobičajene probleme vlažnih zidova poput bubrenja i odvajanja žbuke zbog stvaranja mrlja od soli i visokih koncentracija vlage. Njime se može izvesti i grubi mort.

PREDNOSTI

Žbuku izvedenu proizvodom **SANOSAN 3in1** treba nanijeti u ukupnoj debljini od najmanje 2 cm. **SANOSAN 3in1** posebno se namjenjuje za sanaciju i odvlaživanje vlažnih zidova te je:

- ✓ **IDEALNO ZA VLAŽNE PODLOGE:** **SANOSAN 3in1** također je učinkovit u prisutnosti povećanih koncentracija vlage u zidovima.
- ✓ **JEDNOSTAVNO NANOŠENJE:** **SANOSAN 3in1** jednostavno se nanosi ručno i mehanički.
- ✓ **PROZRAČNOST:** **SANOSAN 3in1** ima poroznu strukturu koja pogoduje izbacivanju intersticijske vlage.
- ✓ **PROTIV SOLI:** **SANOSAN 3in1** ne sadrži tvari reaktivne sa sulfatima i sprječava njihovu kristalizaciju.
- ✓ **SMANJENO UPIJANJE VODE:** **SANOSAN 3in1** ograničava prodiranje vode sprečavajući stvaranje kondenzacije u makroporoznostima.
- ✓ **SANOSAN 3in1** može se upotrijebiti i kao grubi mort protiv soli.



PODRUČJA PRIMJENE

SANOSAN 3in1 idealan je za izvođenje žbuka za odvlaživanje i prozračnih žbuka za sljedeće namjene:

- ✓ idealno za sanaciju postojećih zidova s visokom koncentracijom vlage i podložnih pojavama mrlja od soli
- ✓ jedno rješenje za grubi mort, djelovanje protiv soli i obradu za odvlaživanje zidova
- ✓ sprečavanje stvaranje kondenzacije i plijesni na zidovima za bolje zdravlje prostorija i
- ✓ primjena u interijerima i eksterijerima na ciglama, kamenu pršincu, kamenu i zidovima od miješanih materijala.

NAČIN UPORABE



PRIPREMA PODLOGE

- Prije nanošenja proizvoda **SANOSAN 3in1** treba obaviti neke pripremne radnje:
- **Priprema podloge:** zidove treba prethodno očistiti uklanjajući neujednačene dijelove, ostatke postojeće žbuke, naslage soli, prašine, ulja, masti i lakova kako se ne bi ugrozilo prijanjanje žbuke
- provedite kemijsko čišćenje kako biste spriječili da voda otopi druge soli i izazove njihovu ponovnu kristalizaciju na površini
- ne preporučujemo uporabu kemijskih otopina koje bi, pogodujući taloženju soli, mogle ugroziti dobro prijanjanje žbuke
- čišćenje se mora izvesti pjeskarenjem ili četkanjem, ovisno o koheziji podloge, a zatim stlačenim zrakom kako bi se uklonili svi tragovi prašine.
- U slučaju oštećenja zidova, treba ukloniti raspadnute dijelove i provesti rekonstrukciju volumena.

PRIPREMANJE PROIZVODA

SANOSAN 3in1 može se miješati miješalicom za beton ili bušilicom s lopaticom. U betonsku miješalicu koja već radi ulijte 5,5 – 6 l vode i polako dodajte proizvod **SANOSAN 3in1 miješajući najmanje 5 minuta** dok ne dobijete homogenu i kremastu smjesu. Nanesite proizvod u roku od 30 minuta od miješanja.

NANOŠENJE

SANOSAN 3in1 može se nanositi ručno zidarskom žlicom i gletericom ili strojem za žbukanje postižući minimalnu debljinu koja nije manja od 2 cm. Podlogu treba prethodno navlažiti. **SANOSAN 3in1** može se upotrijebiti i kao sloj grubog morta.

► Ručno nanošenje

- **Grubi mort:** na još vlažnu površinu ravnomjerno nanesite proizvod **SANOSAN 3in1** lopaticom, prvi grubi sloj od 0,5 – 1,5 cm ovisno o konačnoj debljini koju treba postići, bez izravnavanja.
- **Žbuka:** Nakon što se prvi sloj osuši (12 – 24 sata ovisno o temperaturi i vlažnosti), ravnomjerno nanesite drugi sloj pazeći da ukupna debljina ne bude manja od 2 cm. Ujednačite površinu ravnalom.

► Nanošenje strojem za žbukanje

U slučaju strojnog nanošenja, preporuča se uliti žbuku prethodno izmiješanu u miješalici za beton u utovarni lijevak stroja za žbukanje, a zatim raspršiti optimiziranjem količine zraka prema nosivosti morta.

- **Grubi mort:** stavite **SANOSAN 3in1** u stroj za žbukanje i nanesite proizvod prskanjem još vlažne površine nanoseći grubi mort 0,5 – 1,5 cm ovisno o željenoj konačnoj debljini. Ne provodite izravnavanje.
- **Žbuka:** Nakon što grubi mort odleži (12 – 24 sata ovisno o temperaturi i vlažnosti), ravnomjerno nanesite drugi sloj pazeći da ukupna debljina ne bude manja od 2 cm. Ujednačite površinu ravnalom.

Ako treba postići veće debljine, proizvod **SANOSAN 3in1** može se nanositi u debljinama do 4 cm po sloju. Preporučuje se pričekati najmanje 24 sata između jednog i drugog sloja.

POVRŠINSKI ZAVRŠNI PREMAZ

Nakon stvrdnjavanja (najmanje 14 dana), moguće je izvesti završni premaz proizvodima **RASOSAN TRASPIRANTE** i **SANOFARBE** ili drugom bojom koja ne ugrožava prozračnost sustava.

MJERE OPREZA

Proizvod se ne smije nanositi pri temperaturama nižim od 5 °C.

Tijekom hladnih dana radite na suncu i ne nanosite u kasnim poslijepodnevni satima ili kada se očekuje pad temperature ispod 5 °C u sljedeća 24 sata. Tijekom vrućih i/ili vjetrovitih dana žbuku treba održavati vlažnom, barem prva 24 h.

PAKIRANJA I ČUVANJE

SANOSAN 3in1 pakira se u vrećama od 25 kg

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno čuva u zatvorenom prostoru na suhom mjestu, proizvod zadržava svoja obilježja godinu dana.



OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	Prašina
BOJA	siva
MAKSIMALNI PROMJER AGREGATA – EN 1015-1	≤ 2 mm
PAKIRANJA	vreća od 25 kg

SPECIFIKACIJE NANOŠENJA

BOJA SMJESE	Siva
VODA ZA SMJESU	5,5 – 6 l po vreći od 25 kg (22 – 24 % po težini)
KONZISTENCIJA SVJEŽEG MORTA – EN 1015-3	pribl. 170 mm
VOLUMNA MASA SVJEŽEG MORTA – EN 1015-6	pribl. 1500 kg/m ³
POROZNOST MORTA U SVJEŽEM STANJU – EN 1015-7	> 20 %
TEMPERATURA NANOŠENJA	+5 °C ÷ +40 °C
OBRADIVOST SVJEŽEG MORTA – EN 1015-9	pribl. 40 minuta
MINIMALNA DEBLJINA NANOŠENJA	2 cm
MAKSIMALNA DEBLJINA PO SLOJU	4 cm
POTROŠNJA	pribl. 13 – 14 kg/m ² pribl. po cm debljine

STAVKA O SPECIFIKACIJAMA



Za izvođenje odvlažujuće makroporozne žbuke za obnavljanje povijesnih zidova čak i u prisutnosti soli upotrebljava se **SANOSAN 3in1**, posebna predgotovljena žbuka društva Draco Italiana SpA. Upute i mjere opreza koje je potrebno usvojiti moraju biti u skladu s preporukama proizvođača tj. društva **Draco Italiana S.p.A.**

RADNA OBILJEŽJA MORT ZA UNUTARNJE/VANJSKE ŽBUKE ZA SANACIJU (R)

RADNO OBILJEŽJE	METODA ISPITIVANJA	ZAHTJEVI U SKLADU S NORMOM EN 998-1	SVOJSTVA PROIZVODA
TLAČNA ČVRSTOĆA (nakon 28 dana)	EN 1015-11	CS II. (od 1,5 do 5,0)	CS II.
PRIJANJANJE NA PODLOGU:	EN 1015-12	Iskazana vrijednost i način pucanja (FP)	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2 - \text{FP} : B$
UPIJANJE VODE	EN 1015-18	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ nakon 24 h	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ nakon 24 h
PAROPROPUSNOST	EN 1015-19	$\leq 15 \mu$	$\leq 15 \mu$
TOPLINSKA VODLJIVOST	EN 1745	Tablična vrijednost	$0,47 \text{ W/mK}$ (P = 50 %)
REAKCIJA NA POŽAR	EN 13501-1	eurorazred A1	A1

Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre u njemu navedene s pripadajućim referencijskim normama.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumice, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Mogući savjeti u vezi s uporabom proizvoda koje daje naše osoblje usmenim ili pisanim putem na zahtjev klijenta ne predstavljaju dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora niti na bilo koji način predstavljaju našu ugovornu izvedbu. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutačna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obvezujući za kupca ili korisnika. Kupac je osobito dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.