

Nafufill SF

Hibridna špahtel masa

Svojstva proizvoda

- Sintetička špahtel masa na cementnoj osnovi
- Jedno komponentna
- Izuzetno visoko zadržavanje vode
- Moguća naknadna obrada
- Nanošenje špricanjem i ručno
- Može se brusiti
- Otpornost na smrzavanje i promjene temperature
- Upotrebljiva pri temp. zraka i podloge do +50°C
- Služi za izravnavanje, zatvaranje ogrebotina i popunjavanje pora i šupljina
- Atestirana prema EN 1504 3. dio

Područja primjene

- Hibridna špahtel masa za neprohodne i neprolazne betonske građevne elemente novih i postojećih građevina u unutarnjim i vanjskim prostorima
- Popunjavanje pora i šupljina i za hrapave površine
- Upotrebljava se na normalnom i lakom betonu, vapnencu, kao i na svim mineralnim cementno vezujućim podlogama
- Princip 2, postupak 3.1 i 3.3 (EN 1504-9)

Aplikacija

Priprema podloge

Vidi list „Opći uvjeti obrade za Nafufill SF“.

Vlaženje

Vidi list „Opći uvjeti obrade za Nafufill SF“.

Miješanje

Nafufill SF se dodaje u vodu uz stalno miješanje sve dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica, spremna za upotrebu. Potrebno je miješati brzim spiralnim ili mikserom s dvostrukim vretenom. Preporuča se sljedeći postupak: miješati 1-2 minute, pustiti smjesu da odstoji 1-2 minute i nakon toga sve još jednom dobro promiješati. Dozvoljeno je djelomično miješanje materijala.

Omjer miješanja

Vidi tabelu „tehnička svojstva“. Za 12,5kg Nafufilla SF potrebno je cca. 4 do 4,25 l vode. Kako i kod drugih cementno vezujućih proizvoda količina vode može varirati.

Aplikacija

Nafufill SF se nanosi špricanjem ili ručno. Kod ručnog se nanošenja upotrebljava grabilica, gleter i spužvasti letvičasti gleter. Kod strojne aplikacije preporuka je koristiti pužnu pumpu sa prilagodljivom glavom .

Naknadna obrada-finiširanje

Nakon nanošenja Nafufill SF se može zagladiti i završno obraditi suhom, mekanom spužvom. Kod nanošenja špricanjem hibridna špahtel masa ostaje hrapava. Nafufill SF se može, nakon što se skruti, izbrusiti unutar prva 24 sata, kako bi se otklonili preostali bridovi ili površinske smetnje. Za brušenje preporučamo ručni bruslač s brusnom mrežicom. Izbrušene i izgletane površine treba obraditi s Betonflair Uniprimer, prije nanošenja premaza poput Nafufill BS, Betonflair W ili EmceColor-Flex E/S.

Ostale napomene

Ukoliko se Nafufill SF koristi pri temp. površine većoj od 35°C, tada je potrebno vremenski prilagoditi postupak apliciranja.

Tehnička svojstva Nafufill SF

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Napomena
Veličina zrna	mm	0,1	
Gustoća svježeg morta	kg/ dm ³	1,72	
Vlačna/tlačna čvrstoća	N/mm ²	1/1,6 1,4/2,8 4,5/11	Nakon 24 sata Nakon 7 sati Nakon 28 dana
Dinamički E-modul	N/mm ²	8.500	Nakon 28 dana
Potrošnja suhog morta	kg/ m ² /mm kg/m ²	1,28 0,6-1,2	Za izravnavanje zatvaranje ogrebotina i popunjavanje šupljina
Vrijeme obrade	min	40 30 20	na + 5°C na +20°C na +30°C
Debljina ugradnje	mm	1 2 2	min. debljina sloja po fazi rada min. debljina sloja po fazi rada max. debljina sloja
Vrijeme čekanja	sat	1	1.faza rada/2.faza rada
Uvjeti kod izvođenja	°C	≥5°C - ≤ 50°C	temp. zrak/podloge
Uvjeti kod izvođenja	°C	≥5°C - ≤ 30°C	temp. materijala
Omjer miješanja	težinski	100: 32 - 34	Nafufill SF: voda

Obilježja proizvoda Nafufill SF

Boja	svijetlosiva
Pakiranje	kanistar od 12,5kg
Skladištenje	U originalnom pakiranju na suhom mjestu rok trajanja najmanje 12 mjeseci. Obavezno zaštititi od smrzavanja
Odlaganje:	Pakiranja isprazniti u cijelosti.

* Sve tehničke vrijednosti određene su pri temperaturama od +23 °C i 50 %relativne vlage zraka (ukoliko nije drugačije naznačeno)

* *Potrošnja ovisi o objektu i stanju podloge, kao i skladištenju, obradi i temperaturi podloge. Kako bi se dobila točna potrošnja preporučuje se da se napravi probno polje na objektu.

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, ali su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. S obzirom na to, jamčimo za točnost ovih navoda koji su u skladu s našim uvjetima prodaje i isporuke. Prijedlozi izmjena tehničkih listova od strane naših suradnika se uvažavaju ukoliko su potvrđeni u pismenom obliku. U svakom slučaju je potrebno pridržavati se općih uvjeta tehnike.

Izdanje 7/12 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća