

TEHNIČNI LIST

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100

Vrsta sredstva za utrjevanje: VH, VM/BM v skladu s TL-NBM-StB 09 za takojšnjo uporabo na betonskih površinah.

OPIS IZDELKA

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100 z večjo vsebnostjo aktivne snovi se uporablja v betonski gradnji za utrjevanje.

UPORABA

- Beton za prometne površine, kot so ceste in letališča (tip: VH, VM)
- Za elemente brez prometne obremenitve (tip: BM)
- Estrihi
- Horizontalne betonske površine brez naknadnega premaza
- Vertikalne betonske površine brez naknadnega premaza
- Primerno za uporabo pri visokih temperaturah, močnem sončnem sevanju, vetrovnih razmerah ter nizki vlažnosti

LASTNOSTI/PREDNOSTI

Razprševanje tekočega sredstva za utrjevanje je učinkovit način utrjevanja svežega ali mladega betona, s katerim se v veliki meri prepreči sproščanje vode iz betona.

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100 je visoko učinkovita emulzija voska brez topil, ki po sušenju na betonski površini ustvari zaščitni film, ki je v veliki meri neprepusten za vodno paro.

To povzroči v betonu:

- Zamašitev površinskih por betona
- Izredno visoko zaščito pred izhlapevanjem
- Zaščito pred dehidracijo
- Preprečevanje krčenja in nastanka razpok zaradi skrčenja
- Izboljšanje trdnostnih lastnosti v plasti blizu površine
- Brez odtekanja na poševnih površinah
- Postopno vremensko razpadanje zaščitnega filma glede na vremenske razmere in mehanske obremenitve

ODOBRITVE/STANDARDI

Ustreza "Tehničnim dobavnim pogojem za tekoča sredstva za utrjevanje betona" TL NBM-StB 09.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Parafinski vosek
Embalaža	Pločevinka: 20 kg Sod: 190 kg IBC: 900 kg
Rok uporabe	Rok uporabnosti v zaprtih posodah je najmanj 1 leto. Pred uporabo po daljšem skladiščenju premešajte.
Pogoji za shranjevanje	Zaščitite pred zmrzaljo, močnim soncem in onesnaženjem. Pri dostavi v razsutem stanju uporabite čiste rezervoarje in posode.
Videz/barva	Bela tekočina

Tehnični list

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100

November 2024, Verzija 01.01

02140503100000014

Gostota 0.99 g/cm³ pri +20°C

Topnost v vodi

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba 150 g/m² kot VM/BM
200 g/m² kot VH

Temperatura zraka v okolici Od +1 °C naprej

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

NAVODILA ZA VGRADNJO

Takoj po zaključku obdelave površine (VH) ali ko betonska površina doseže mat vlažnost (VM), enakomerno in v celoti nanesite Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100 s popolno pokritostjo. Čim prej se izdelek nanesi, tem učinkovitejša je zaščita. Pred obdelavo odstranite luže in bazene vode. Na začetku se svež zaščitni film pojavi kot bel; različno debeli nanosi lahko povzročijo nastanek madežev. Dodatne aktivnosti za utrjevanje so potrebne pri zelo visokih ali nizkih temperaturah. Za nadaljnjo obdelavo, kot so nanos betona, malte, ometa, kompozitnih estrihov, gradbenih lepil, materialov v obliki barv ipd., je potrebno popolnoma in brez ostankov odstraniti zaščitni film, na primer s parnim čiščenjem ali dobrim ščetkanjem. Po daljšem skladiščenju pred uporabo temeljito premešajte ali pretresite. Izogibajte se onesnaženju, uporabljajte čisto delovno opremo (nastajanje voskastih kosmičev!).

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 580 95 34

Fax: +386 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100

November 2024, Verzija 01.01

02140503100000014

SikaNachbehandlungsmittelNB100-SI-SI-(11-2024)-1-1.pdf