

Primer SN

Dvojzložkový epoxidový primer s plnivom



OBLASTI POUŽITIA

Primer SN je špeciálne vyvinutý na zlepšenie adhézie epoxidových a polyuretánových živíc používaných na ochranu a povrchovú úpravu priemyselných podláh a betónových prvkov.

Niektoré príklady použitia

- Zvýšenie adhézie produktov na báze epoxidových a polyuretánových živíc.
- Zvýšenie adhézie samonivelačných a/alebo viacvrstvových podlahových systémov.
- Zvýšenie adhézie podláh zo syntetických hmôt.
- Tesnenie trhlín a štrukturálne lepenie.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Primer SN je dvojzložkový primer s plnivom na báze epoxidových živíc bez obsahu rozpúšťadiel vyrobený podľa špeciálnej receptúry vyvinutej v laboratóriách MAPEI. Materiál sa aplikuje hladkou kovovou stierkou alebo špeciálnym podlahárskym náradím.

Primer SN môže byť aplikovaný samostatne, alebo s pridaním **kremičitého piesku frakcie 0,5** v tom prípade, ak je použitý na vyrovnanie alebo vyhladenie povrchov.

Vďaka špeciálnemu zloženiu má **Primer SN** vysokú impregnačnú schopnosť do podkladu a môže byť aplikovaný aj na mierne vlhké povrchy.

UPOZORNENIE

Neaplikujte **Primer SN**:

- na prašné a masťné povrchy;

Aplikujte **Primer SN**:

- rovnomerne v súvislej hrúbke.
- s hladkou kovovou stierkou alebo špeciálnym podlahárskym náradím na mechanicky pripravené betónové povrchy.

POSTUP PRI APLIKÁCI

Príprava podkladu

Ošetrované povrchy musia byť pevné a súdržné. Tiež musia byť suché, prípadne len s nízkou zostatkovou vlhkosťou, ktorá nie je spôsobená stúpajúcou kapilárnou vlhkosťou alebo priesakom vody zo spodných vrstiev.

Úplne odstráňte všetky uvoľnené súčasti, cementové mlieko, prach, nátery, olej, oddeľovacie prípravky a iné materiály, ktoré by znižovali príľnavosť.

Podkladové vrstvy z betónu impregnované olejom alebo masťnotou musia byť úplne očistené roztokom 10% vody a sódy alebo saponátom, a následne ich potom niekoľkokrát dôkladne vymyte veľkým množstvom čistej vody.

Prebytočné množstvo vody odstráňte z povrchu pomocou vysávača a počkajte, až bude zostatková vlhkosť v podklade nižšia ako 4%.

Ak olej alebo masťnoty penetrovali hlbšie do podkladu, kontaminovaný betón musí byť úplne odstránený. Povrch musí byť opravený použitím

TECHNICKÉ VLASTNOSTI		
CHARAKTERISTIKA VÝROBKU		
	komponent A	komponent B
Farba:	neutrálina	slamová žltá
Konzistencia:	tekutá	tekutá
Objemová hmotnosť (g/cm³):	1,65	0,99
Viskozita pri 23°C (mPa•s):	3600	200
ÚDAJE PRE SPRACOVANIE (pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti)		
Miešací pomer:	komponent A : komponent B = 80 : 20	
Farba zmesi:	neutrálina	
Konzistencia zmesi:	hustá tekutina	
Objemová hmotnosť zmesi (kg/m³):	1500	
Viskozita zmesi (mPa.s):	1200	
Spracovateľnosť:	30 minút	
Teplota pri spracovaní:	od +8°C do 35°C	
FINÁLNE VLASTNOSTI		
Povrchové vyschnutie pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti:	2 – 4 hodiny	
Pochôdnosť pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti:	12 hodín	
Konečné vytvrdnutie:	7 dní	

trojzložkovej epoxidovej hmoty **Mapefloor EP19** alebo cementovou maltou z produktového radu **Mapegrout**.

Príprava zmesi

Primer SN sa skladá z dvoch vopred navážených komponentov. Materiál odporúčame pripraviť nasledovným spôsobom: nalejte komponent B do nádoby komponentu A. Opatrne zmiešajte obe zložky použitím

miešacieho zariadenia s pomalými otáčkami, až kým bude zmes homogénna. Ak je požadované vyrovnanie mierne zdrsneného povrchu v jednej vrstve, 1 diel **Primer SN** môže byť zmiešaný s 0,5 dielmi **kremičitého piesku frakcie 0,5 mm** v závislosti na teplote.

Aplikácia materiálu

Primer SN sa nanáša na správne pripravený podklad rovnomerne hladkou kovovou

stierkou alebo špeciálnym podlahárskym náradím. V prípade následnej aplikácie podláh na živичnej báze sa čerstvý **Primer SN** ihneď po aplikácii presype 0,5 dielom **kremičitého piesku frakcie 0,5 mm**. V prípade aplikácie nivelačnej stierky **Ultratop** sa čerstvý **Primer SN** presype **kremičitým pieskom frakcie 1,2 mm**. Presyp kremičitým pieskom zároveň slúži aj na vyrovnanie mierne zdrsnených povrchov.

Čistenie

Náradie a ostatné príslušenstvo použité pri príprave a aplikácii **Primer SN** musia byť čistené etanolom ihneď po použití. V prípade, že už materiál zatvrdol, je možné iba mechanické odstránenie.

SPOTREBA

0,3 – 0,6 kg/m² na vrstvu v závislosti na charaktere podkladu.

BALENIE

20 kg balenie:
Komponent A = 16 kg;
Komponent B = 4 kg.

SKLADOVATELNOSŤ

Primer SN je potrebné skladovať na suchom zastrešenom mieste v uzavretom originálnom obale pri teplote nad +5°C.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Ak príde komponent A **Primeru SN** do kontaktu s očami alebo pokožkou, spôsobuje dráždenie. Komponent B obsahuje leptavé látky, ktoré sú škodlivé pri inhalácii alebo prehltnutí. Vplyvom dlhého a opakovaného kontaktu môže prísť k alergickým reakciám. Pri príprave a spracovaní materiálu je potrebné nosiť

ochranné rukavice i okuliare. V prípade, že materiál príde do kontaktu s pokožkou, je nutné dôkladné opláchnutie mydlovou vodou, a ak by sa objavili vyrážky vyhľadajte lekárske ošetrovanie. V prípade kontaktu s očami, ich dôkladne vypláchnite tečúcou vodou a vyhľadajte lekára. Pokiaľ sa materiál spracováva v uzavretých priestoroch, je nutné dostatočné vetranie miestnosti.

Primer SN je nebezpečný pre vodné organizmy - nelikvidujte materiál v životnom prostredí.

Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku nájdete v Karte bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE

Vyššie uvedené návody a predpisy vychádzajú z našich najlepších skúseností a je nutné ich dodržiavať. Tieto návody považujeme za indikatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním a použitím výrobku. Z tohto dôvodu odporúčame vopred posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ preberá všetku zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho používania výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

Všetky ostatné informácie o tomto výrobku sú k dispozícii na požiadanie a na www.mapei.sk a www.mapei.com.



Primer SN



Aktívne kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných
v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu.

2901-4-2012

(SK) A.G. BETA