

Technický list

BETONPROTEKT RP

Jednosložková reparатурní malta pro sanace vodorovných betonových ploch, odolná solím a agresivním látkám

SLOŽENÍ

Suchá směs křemitého písku granulace max. 3 mm, portlandského cementu, antikorozivních dodatků, mikroarmovacích vláken, polymerů a hyperplastifikátoru v prášku. Jde o hotovou, průmyslově připravenou směs, ke které se při přípravě dodá pouze voda.

VLASTNOSTI

- vysoká přilnavost k podkladu
- plastická konzistence při nízkém V/C faktoru
- nesmršťuje se
- vysoké hodnoty pevností, nízký obrus
- odolnost proti solím a sulfátům

POUŽITÍ

- Pro hrubé srovnání vnitřních i venkovních betonových podlah a vodorovných ploch. Tloušťka nánosu do 40 mm.
- K místním opravám betonových podlah.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní teplota	+5 do +30 °C
Doba zpracování rozdělané hmoty	cca 45 minut
Dávkování vody	4 – 4,5 l vody na 30 kg suché směsi
Spotřeba	18 – 20 kg/m ² při tloušťce vrstvy 1 cm
Čištění náradí	náradí opláchneme před zaschnutím hmoty čistou vodou
Skladování	v dobře uzavřených obalech, chránit před vlhkem
Záruční doba	při správném skladování min. 12 měsíců
Balení	papírové pytle 5 a 25 kg

PODKLAD

Povrch betonu musí být čistý, pevný, bez mastných skvrn, zbavený nesoudržných součástí a zkorodovaných vrstev až do zdravého betonu. Zkorodované armatury očistíme, případně nahradíme.

VAZNÝ MŮSTEK

Provádíme před aplikací opravné vrstvy BETONPROTEKT RP nátěrem BETONPROTEKT K nebo polymerovou disperzí KEMACRYL, zředěnou vodou v poměru 1:1. Maltu BETONPROTEKT RP nanášíme »čerstvé do čerstvého«.

MÍCHÁNÍ, APLIKACE, OCHRANA

Do asi 4 l čisté vody vsypeme 30 kg suché směsi BETONPROTEKT RP a mícháme el.míchadlem do dosažení homogenní hmoty tvrdě plastické konzistence bez hrudek. Ponecháme několik minut nabobtnat, načež před aplikací znovu řádně promícháme. Doba zpracování je 45min. Ve fázi tuhnutí nesmí se do rozdělané malty již přidávat voda ani suchá směs. Nanášíme na připravený podklad ve vrstvě max. 40mm. Po zatuhnutí chráníme před rychlým vysušením až 3dny.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek není klasifikován jako chemicky nebezpečná látka ve smyslu zák. č. 157/1998 Sb. ve znění zák. č.352/1999 Sb. a podle NV č.25/1998 Sb. Výrobek je nepoživatelný, nejedovatý. Při práci používáme osobní ochranné pomůcky (rukavice, ochranné brýle). Při nadýchání ihned přemístit na čerstvý vzduch, při styku s kůží svléci kontaminovaný oblek a opláchnout vodou, při zasažení očí vypláchnout široce otevřené oko vodou, při požití řádně vypláchnout ústa, vypít 1 – 2 sklenice vody, v případě potíží vyhledat lékařskou pomoc.

VÝROBCE

KEMA d.d. Puconci, Slovenija

DOVOZCE DO ČR

KEMA stavební materiály, s.r.o., Sviadnov, Česká Republika