

Technická dokumentace

SMV - N



Vysoce pevnostní cementová hmota vyztužená vlákny, pro interiéry s pevností v tlaku minimálně 25 MPa

POUŽITÍ:

K plošnému vyrovnání nerovností betonových a cementových potěrů pod dlažby, plovoucí a vytápěné podlahy (elektrické i vodovodní), linolea a koberce v bytové výstavbě.

SLOŽENÍ:

SMV-N je suchá směs, vyrobená z odstupňovaných křemičitých písků, příslušných pojiv, využitých mikrovláken a přesně sladěných zušlechťovacích látek.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

| | |
|--|---|
| Pevnost v tlaku po 28 dnech | min.25MPa |
| Spotřeba | cca 1,5kg/m ² a mm tloušťky |
| Doba zpracování | cca 30 minut (při teplotě 20°C) |
| Tloušťka | 2-20 mm |
| Pochůzdnost | 18 - 24 hod (při teplotě 20°C) |
| Pojízdnost | 36 - 48 hod (při teplotě 20°C) |
| Klimatické podmínky | 20°C ± 5°C a vlhkost 65% (vzduch i podklad) |
| Zkoušky materiálu jsou prováděny EN 13813:2003 | |



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být čistý, bez prachu, dostatečně pevný, suchý a bez starých nátěrů a jiných zbytků snižující přilnavost. Silná znečištění je třeba očistit mechanicky. Zbytky olejů a mastnoty je třeba odmastit a poté napenetrovat penetrací „Kritický most“. Pokud je povrch savý napenetrovat podklad penetrací „PEKO“ naředěnou v poměru 1:9, pokud podklad je nesavý, hladký apod. použít penetraci penetrací „Kritický most“. Podklad musí být po aplikaci penetrace vyschlý a vyzrálý a to min.24 hodin od aplikace penetračního nátěru.

ZPRACOVÁNÍ:

Do vědra nalijeme 4,50 litru vody a vsypeme celý obsah pytle (25 kg). Pomocí pomaloběžného míchadla (max. 750 ot./min) s vrtulovým nástavcem promícháme směs. Při míchání postupujeme následovně 3 minuty míchání aby vznikla homogenní promíchaná směs. Následně necháme 5 minut odstát aby došlo k potřebné aktivaci všech přísad. Naposled 1 minutu ještě zamícháme. Takto připravená směs je připravená zpracování. Vyléváme samonivelační stěrku v požadované tloušťce (2 - 20 mm v jedné vrstvě) na předem vhodně připravený podklad. Pro lepší rozvrstvení materiálu použijte zubové nerezové hladítko a pro sjednocení a odpěnění povrchu použijte od vzdušňovací váleček.

Pokud je potřeba větší tloušťka vylévat ve více krocích. Před vylitím další vrstvy musí být podklad vyzrálý a vhodně na penetrovaný, aby se docílilo dobré přilnavosti další vrstvy.

ZVLÁŠTNÍ POKYNY:

Při teplotách pod +5°C a při očekávaných mrazech se nesmějí vyrovnávací práce provádět. Při zpracování a vytvrzování (více než 24. hod) je nutné zabránit průvanu, silnému působení tepla a slunečním paprskům. Při teplotách nad 30°C není vhodné práce provádět aby nedocházelo k rychlému vysychání samonivelační stěrky.

Zákaz přísady cizích látek. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

Technická dokumentace

SMV - N



Práce se provádějí v pracovních rukavicích. Při potřísnění pokožky se umyjte mýdlem a vodou. Po té ošetřete pokožku emulzní masťou. Při vniknutí do očí vypláchněte proudem čisté vody. Při požití nebo vniknutí do dutiny ústní vypláchněte ústa a vypijte 2 litry vody. Ve vážnějších případech vyhledejte lékaře.

DODÁVKY A SKLADOVÁNÍ:

Dodávky se provádějí na paletách EUR po baleních 25 kg. Na paletě 42 ks (1050kg paleta). Skladování v suchém prostředí. Při dodržení suchého prostředí záruční doma min. 12 měsíců od data výroby (uvedeno na obalu výrobku). Vnitřní strana obalu obsahuje polyetylenovou folii zabraňující zvlhnutí vlivem atmosférické vlhkosti.

PŘÁVNÍ DODATEK:

Informace, zvláště návody pro zpracování a aplikaci našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje a aplikace chemických produktů a dlouholetých aplikačních zkušenostech při standardizovaných podmínkách a řádném skladování a používání. S ohledem na rozdílné podmínky při zpracování a další vnější vlivy, různému charakteru a vlastnostem podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Klient/vykonavatel musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace.

platnost tohoto technického listu platí do vydání nového