



SAMONIVELAČNÍ MALTA VYROVNÁVACÍ

SMV, SMV-N

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

SMV je suchá, snadno zpracovatelná samonivelační vyrovnávací flexibilní malta s vysokou pevností v tloušťce 2-20 mm.

SMV-N je suchá, snadno zpracovatelná samonivelační vyrovnávací stěrka s vysokou pevností 2-20 mm.

POUŽITÍ: K plošné opravě a vyrovnání nerovných betonových ploch a cementových potěrů pod dlažbu, plovoucí a vytápěné podlahy, linolea a koberce. Jako přímý užitečný spojovací potěr ve skladech, dílnách, výstavních halách, sklepích, nemocnicích, školách, obchodních domech apod. Pokud se neklade zvlášť velký důraz na flexibilní materiál, postačí SMV-N.

SLOŽENÍ: SMV je suchá směs, vyrobená z odstupňovaných křemičitých písků, příslušných pojiv a přesně sladěných zušlechťovacích látek, zajišťujících dobrou zpracovatelnost.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Pevnost v tlaku (po 1 dnu):	cca. 15 MPa
Pevnost v tlaku (po 28 dnech):	cca. 25–40 MPa
Spotřeba:	cca. 1,5 kg/m ² na tl. 1 mm
Doba zpracování:	cca. 15 min.
Tloušťka vrstvy:	2–20 mm
Pochůznost:	12–24 hod.
Pojízdnost:	po 24 hodinách
Klimatické podmínky:	20 °C, 65% vlhkosti
Zkoušky materiálu jsou prováděny EN 13813:2003.	

VRSTVA PODKLADU: Podklad musí být čistý, bez prachu, dostatečně pevný, suchý a bez starých nátěrů a jiných zbytků, snižujících přilnavost. Silná znečištění je třeba očistit mechanicky, zbytky olejů a mastnot je třeba odmastit a hladké nebo zaprášené plochy je třeba otryskat nebo zbrousit. Před samotným nanášením vyrovnávací hmoty doporučujeme pro zvýšení přilnavosti, stejnoměrného vysychání a vytvrzování podklad napenetrovat (penetrační nátěr, koncentrát 1:5), nebo použít penetraci Kritický most (KM) naší výroby.

ZPRACOVÁNÍ: Do vědra nalijeme 7,0 litrů vody a vsypeme obsah pytle (25 kg). Pomocí míchadla a vrtulového nástavce připravíme potřebnou směs. (Je nutné použít vrtačku o otáčkách cca 1.000 ot./min.) Mícháme po dobu 3 minut, necháme odstát 5 minut a ještě jednou promícháme 1 minutu. Takto připravená směs je možná k okamžitému použití o síle 2–20 mm. Nutné použít odvětrávací váleček na nivelaci.

ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY: Při teplotách pod +5 °C a při očekávaných mrazech se nesmí vyrovnávací práce provádět. Při zpracování a vytvrzování (více než 24 hod.) je nutno zabránit průvanu, silnému působení tepla a slunečních paprsků. Zákaz příměsí cizích látek. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku. Práce se provádějí v pracovních rukavicích. Při potřísnění pokožky se umyjte mýdlem a vodou, pokožku ošetřete emulzní mastí. Při vniknutí do očí vypláchněte proudem čisté vody. Při požití nebo vniknutí do dutiny ústní vypláchněte ústa a vypijte asi 2 litry vody. Ve vážnějších případech vyhledejte lékaře.

DODÁVKY A SKLADOVÁNÍ: Dodávky se provádějí na EUR paletách po balení 25 kg. Skladovat v suchém prostředí. Při dodržení suchého prostředí záruční doba min. 12 měsíců.

DOZOR: SMV a všechny jeho modifikace jsou ve složení a výrobě stále kontrolovány vlastním i cizím dozorem (TZÚ stavební).

Platnost tohoto technického listu platí do vydání nového.