# LOGOsroSMV-J

Samonivelační hmota na cementové bázi pro vnitřní i vnější užití. Pevnost minimálně 25 MPa po 28 dnech.   
Použití 1-8 mm.

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

## F:\SMV-J.pngTECHNICKÉ ÚDAJE:

Pevnost v tlaku po 28 dnech min. 25 MPa

Pevnost v tlaku po 1 dni min. 5 MPa

Spotřeba cca 1,5kg/m2 a mm tloušťky

Doba zpracování cca 20 minut v závislosti na teplotě

Tloušťka 1 - 8 mm

Pochůznost 18-24 hod

Pojízdnost po 24 hodinách

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 mastnotu je třeba odmastit a poté napenetrovat penetrací „Kritický most“. Před samotnou aplikací napenetrovat podklad penetrací „PEKO“ (pokud je podklad savý) nebo penetrací „Kritický most“ (pokud je podklad mastný nebo hladký).

## ZPRACOVÁNÍ:

Do vědra nalijeme 5,1 litru vody a vsypeme celý obsah pytle (25 kg). Pomocí míchadla a vrtulového nástavce připravíme potřebnou směs (je nutné použit vrtačku o otáčkách cca 1000 ot/min. kvůli aktivaci zušlechťujících látek).

postup míchání: 3 min. míchat

5 min. nechat odstát

1 min. míchat

Takto připravená směs je připravená k okamžitému zpracování. Tloušťka 1 - 8 milimetrů po vylití. Pokud je potřeba větší tloušťka vylévat na vícekrát nebo použít samonivelační hmotu SMV a nebo SMV-N. Nutné použít odvzdušňovací váleček pro odvzdušnění a lepší vyrovnání nivelační hmoty.

## ZVLÁŠTNÍ POKYNY:

Při teplotách pod +5°C a při očekáváných mrazech se nesmějí vyrovnávací práce provádět. Při zpracování a vytvrzování (více než 24. Hod) je nutné zabránit průvanu, silnému působení tepla a slunečním paprskům. 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. Po té ošetřete pokožku emulzní mastí. 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. Skladování v suchém prostředí. Při dodržení suchého prostředí záruční doma min. 12 měsíců od data výroby. Vnitřní strana obalu obsahuje polyetylenový nástřik zabraňující zvlhnutí vlivem atmosferické vlhkosti.

## DOZOR:

SMV-J a všechny jeho modifikace jsou ve složení a výrobě kontrolovány vlastním a cizím dozorem (technický a zkušební ústav stavební)

Tomeš – výroba stavebních hmot s.r.o.

Táborová 888, 468 51 Smržovka

Tel: 483 382 858, fax: 483 392 565

Podniková prodejna: 483 392 564

Email: [obchodní@tomes-vsh.cz](mailto:obchodní@tomes-vsh.cz)

[Prodejna@tomes-vsh.cz](mailto:Prodejna@tomes-vsh.cz)

[www.tomes-vsh.cz](http://www.tomes-vsh.cz)

platnost tohoto technického listu platí do vydání nového