

## Multifunkční stěrka pro univerzální použití na beton a zdivo



### Charakteristika

**VESTEROL® MS 55HSP** je univerzální reprofilační malta pro rychlé a snadné opravy betonových konstrukcí. Slouží rovněž jako ochranný nátěr proti korozi ocelových výztuží nebo jako kontaktní můstek. Při namíchání do maltové konzistence se nelepí na nářadí a velmi snadno se tvaruje. Díky speciálním plnivům a vysokému obsahu pucolánu (trassu) se dá použít na širokou škálu vrstev, dosahuje vysokých pevností a rovněž velmi nízké spotřeby. Materiál má tyto další vlastnosti:

- Odolává korozi
- S nízkým smrštěním
- Snadné zpracování
- Rychleschnoucí
- S vysokou pevností v tlaku
- S vysokou pevností v tahu za ohybu
- Třída R2 podle DIN 1504-3

### Použití

**VESTEROL® MS 55HSP** se používá pro opravy stěnových, stropních a podlahových ploch ve venkovním a vnitřním prostředí. Vyrovnává podklady ve vrstvách do 50 mm v jednom pracovním chodu. Zároveň má zrnitost 0,3 mm a tak je velmi vhodný i pro tenké kosmetické vrstvy.

### Oblasti využití:

- Vnitřní i vnější prostředí
- Reprofilace a vyrovnávání
- Exponované plochy - fasády, zdi, podlahy, schody a stropy

### Specifikace

Typ balení	papírový pytel
Velikost balení	20 kg
Poč. ks na paletě	30 bal. /pal.
Barva	světle šedá
Teplota pro zpracování	5 °C až 30 °C
Hustota namíchané malty	1,5 kg/l
Doba zpracování <sup>1)</sup>	cca 45 min.
Pevnost v tahu <sup>1)</sup>	2,8 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku <sup>1)</sup>	
za 24 hod,	10 N/mm <sup>2</sup>
po 3 dnech	20 N/mm <sup>2</sup>
po 7 dnech	25 N/mm <sup>2</sup>
Poměr mísení	3,2 l na 20 kg
Skladování	v suchu, 6 měsíců

### Spotřeba

Na 1 mm tloušťky 1,25 Kg/m<sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Při 20 °C a relativní vlhkosti 60 %

## Příprava podkladu

Podklad musí být dostatečně pevný a zbavený látek, které snižují přilnavost malty (mastnoty, prach atd.).

## Pracovní postup

1. Ve vhodné nádobě smíchejte balení 20 kg s cca 3,2 l vody.
2. Ve vhodné nádobě smíchejte **VESTEROL® MS 55HSP** s čistou vodou a důkladně promíchejte. Pro míchání použijte vhodné míchací zařízení (400-800 otáček za minutu). Míchejte do doby, než je hmota homogenní a bez hrudek. Doba míchání 2-3 min.
3. Materiál se zpracovává obvyklými aplikačními nástroji, jako je špachtle nebo ocelová hladítka. Nanáší se na suchý nebo mírně vlhký povrch během doby zpracování přibližně 45 minut.
4. Pro dosažení optimální přilnavosti k podkladu nejdříve namíchanou maltu zapracuje do podkladu jako stěrkováci hmotu pomocí dostatečného tlaku na aplikační nástroj. Alternativně použijte kontaktní můstek, který se vyrobí smícháním **VESTEROL® MS 55HSP** s vodou do kašovitě konzistence. Natírejte štětkou.
5. Nářadí umyjte ihned po použití vodou.

## Důležitá upozornění

- Teplota pro zpracování od 5 °C až 30 °C
- Do již rozmíchaného a tuhajícího materiálu nelze znovu přidávat vodu a opětovně míchat.
- Minimální doba míchání nesmí být kratší než 2 min.
- Nanesený materiál chraňte před deštěm, slunečním zářením a průvanem
- Při míchání s větším množstvím vody dojde ke ztrátě pevnosti

## Složení

Standardní cementy, minerální pojiva, polymerové disperze, pucolán (Rýnský trass) a lehčená plniva

## Bezpečnostní předpisy/doporučení

Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. Podrobnější údaje týkající se hygieny, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

## Likvidace odpadu

Odpad odstraňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Odpad odveďte na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

## Výrobce

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Tel +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90  
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

## Distributor

BAUPROTECT s.r.o.  
Bělehradská 858/23  
120 00 Praha 2  
Czech Republic  
Tel.: +420 732 132 445  
E-Mail: info@bauprotect.cz

Tyto informace jsou založeny na rozsáhlých testech a praktických zkušenostech. Můžeme však uvést pouze všeobecné pokyny a to z důvodu, že nejsou známy konkrétní stavební podmínky a způsob provádění. Z důvodu nepředvídatelných vlivů týkajících se pracovních podmínek, podkladů a materiálů může být záruka pracovních výsledků nebo odpovědnosti za škody neopodstatněná. V případě nejistoty doporučujeme výrobek před použitím vyzkoušet. Vzhledem k neustálému zlepšování výrobků se tyto informace mohou změnit bez předchozího upozornění. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.hahne.cz](http://www.hahne.cz). Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů, doporučení a bezpečnostních listů. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Aktualizováno: 12.2020