

## Přírodní mramorový kamínek pro dekorativní povrchy s prémiovou kvalitou

### Charakteristika

**HADALAN® MST 89M** je speciálně upravovaný otěruvzdorný mramorový štěrka s unikátní zrnitostí a tvarem kamínků pro snadnou aplikaci. Tvar kamínků je důkladně upravován, tak aby byly zkosené hrany a záhyby. Výrobní technologie zahrnuje i několikanásobné praní, aby se zamezilo obsahu prachu v balení a tím i snížení konečné pevnosti povrchu.

- Stabilní vůči světlu
- Stabilní barevnost
- Otěruvzdornost
- Odolnost vůči klimatickým jevům
- S přírodními odstíny dle naleziště

### Použití

**HADALAN® MST 89M** se používá ve spojení s vhodným pojivem pro vytvoření flexibilní dekorativní tenkovrstvé povrchové úpravy s protiskluznými vlastnostmi (nejvyšší třída protiskluznosti na bosou nohu). Po vyzrání vzniká pevný a UV záření odolný povrch vhodný do vnějšího i vnitřního prostředí.

### Oblasti použití:

- Na balkony, terasy a ochozy bazénů
- Vnitřní dekorativní podlahy
- Venkovní i vnitřní schodiště
- Na beton a cementové potěry

### Specifikace

Balení	PE pytel
Velikost balení	25 kg
Množství na paletě	42 ks
Barevné odstíny	dle prospektů a vzorníků
Zrnitost	2-4 mm
Skladování	v suchu bez omezení

### Spotřeba

Pro vrstvu 8 mm	cca 12 kg/m <sup>2</sup>
Odstín světle-šedý a bordo	cca 13 kg/m <sup>2</sup>



## Příprava podkladu

Podklad musí být dostatečně pevný, bez nečistot, oleje, mastnoty a dělitelných vrstev. Staré nátěry a dělicí vrstvy musí být odstraněny vhodnou metodou, např. broušením, frézováním a následným vysátím. Pro penetrování, zpevnění a uzavření podkladu proti osmotickému tlaku použijte po celé ploše **HADALAN® EG145 13E**. Čerstvou penetraci přesypejte pískem **Quartz051 57M**. Doba schnutí 1 den. Na podklady s požadavkem ochrany proti vlhkosti aplikujte vhodnou hydroizolační stěrku ze sortimentu **HAHNE**.

## Pracovní postup

### Při aplikaci musí být dodržovány pří-

1. Do 25 kg **HADALAN® MST 89M (2-4 mm)** přidejte vždy 1,25 kg pojiva **HADALAN® LF68 12P**. Pro jiné zrnitosti kameniva se přidává 3,5-7 % pojiva.
2. Rozmíchanou maltu nanášejte rovnoměrně zednickou lžící a stahovací latí dle požadované tloušťky na podklad. Povrch ihned po nanesení vyhladte a přiměřeným tlakem zhutněte nerezovým hladítkem.
3. Použité nářadí a pomůcky s čerstvým materiálem ihned po použití umyjte ředidlem **HADALAN® EPV 38L**. Nářadí, které je omyto ředidlem během pokládky, musí být pro další práci důkladně ořeno suchým hadrem nebo papírovým ubrouskem. Vydrálé zbytky lze odstranit pouze mechanicky.
4. Další informace lze získat z letáku pro zpracování "Renovace, nátěry a dekorativní design s **HADALAN® PUR** tekutými fóliemi".

## Systémové výrobky Hahne

HADALAN® BM1K 32P  
HADALAN® LF68 12P  
HADALAN® EPV 38L

### Důležitá upozornění

- Jednotlivé barevné variace obsahují vždy nepatrné množství zbytkových příměsí z jiných odstínů. Jedná se o přírodní materiál. Nelze vytvořit absolutně jednobarevný povrch.
- Na větší ploše používejte pokud možno materiál ze stejné palety. Jedná se o přírodní materiál a může dojít k nepatrným rozdílům v odstínech.
- Před pokládkou zkontrolujte spád podkladu. Při nedostatečném spádu se budou tvořit louže a drenáž nebude fungovat.

### Složení

Přírodní kámen – mramor s odstínem dle naleziště

### Bezpečnostní předpisy/doporučení

Bez omezení.

## 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

Heinrich Hahne GmbH & Co KG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
D-45711 Datteln

## 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: 2.2016