

Výplňová směs pro výrobu malt obohacených umělými pryskyřicemi, 0-3,5 mm

Charakteristika

HADALAN® FGM035 57M je speciálně namíchané plnivo s vysokým objemovým množstvím, čímž se zvyšuje celková vydatnost namíchané směsi. Poměr zrnitostí jednotlivých komponentů umožňuje snadné zpracování malt z epoxidových pryskyřic a utváření povrchů s velmi vysokou pevností v tlaku i při vysokých mocnostech. Malty namíchané s plnivem **HADALAN® FGM035 57M** dosahují výrazně nižší spotřeby epoxidů a snazšího zpracování než malty tvořené standardními křemičitými písky. Malta se nelepí na nářadí a velmi jednoduše se míchá a následně uhlazuje do potřebného tvaru. Materiál má tyto vlastnosti:

- Snadné namíchání
- Snadné zpracování se systémovými pryskyřicemi
- S nízkou spotřebou pojiva
- S redukcí prašnosti
- S vysokou paropropustností
- S kompaktní konzistencí

Použití

HADALAN® FGM035 57M se používá pro vytvoření snadno zpracovatelných vyrovnávacích vrstev a epoxidových potěrů ve vnitřním i venkovním prostředí.

Oblasti použití:

- Interiér a exteriér
- Balkony, terasy, lávky a chodníky
- Vyrovnávání a spádování

Specifikace

Balení	papírový pytel 25 kg
Množství na paletě	40 pytlů
Barva	písková
Skladování	v suchu, 12 měsíců

Pevnosti s **HADALAN® MBH 12E**
nebo s **HADALAN® EG 145 13E**
po 7 dnech (pryskyřice:pojivo)

10% 1:10	50 N/mm ²
5% 1:20	30 N/mm ²
4% 1:25	22,5 N/mm ²

Pevnosti s **HADALAN® EPUi 12E**
po 7 dnech (pryskyřice:pojivo)

10% 1:10	40 N/mm ²
5% 1:20	24 N/mm ²
4% 1:25	18 N/mm ²

Pevnosti s **HADALAN® EBG 13E**
po 7 dnech (pryskyřice:pojivo)

5% 1:20	15 N/mm ²
4% 1:25	12,5 N/mm ²
Objemové množství	1,6 kg/l
Skladování	v suchu, 12 měsíců

Spotřeba

Spotřeba na 1l malty	
S 5% plniva na 1l	1,67 kg – FGM035 57M
Hustota malty 1,75 kg/l	a 0,08 kg pryskyřice

S 10% plniva na 1l	1,73 kg – FGM035 57M
Hustota malty 1,9 kg/l	a 0,17 kg pryskyřice

Příprava podkladu

Podklad musí být bez nečistot, oleje, mastnoty a dělitelných vrstev. Staré nátěry a dělicí vrstvy musí být odstraněny vhodnou metodou, např. broušením, frézováním a následným vysátím.

Vlhkost obsažená v podkladu nesmí být vyšší než 4% CM. Minimální pevnost povrchových podkladních vrstev v odtrhu musí být vyšší než 1,5 N/mm². To platí zejména pro povrchy s předpokládanou vysokou mechanickou zátěží, protože těžký provoz může vytvářet velké bodové zatížení, které se přenáší až na podkladní vrstvy.

Pracovní postup

Epoxidové pryskyřice reagují exotermicky, proto namíchané sloučeniny zpracujte ihned po namíchání. Doba zpracování závisí na příslušném poměru míchání a okolní teplotě. V závislosti na podmínkách se doba zpracování pohybuje v rozmezí od 20 do 45 min.

1. Povrch natřete příslušnou pryskyřicí a ihned do nezaschlé vrstvy naneste maltu. Pokud to není možné klást maltu do nezaschlé penetrace, tak plochu přesypejte křemičitým pískem a nechte zaschnout. Nepřílepený písek musí být následně odstraněn. Při použití pryskyřice **HADALAN® EBG 13E** lze maltu klást pouze do nezaschlé penetrace.
2. Dle volby zatížení vyberte příslušnou pryskyřici a za pomalého strojního míchání obě složky důkladně promíchejte. Směs přelijte do jiné nádoby a opět zamíchejte. Následně přidejte plnivo **HADALAN® FGM035 57M** v požadovaném směšovací poměru a opět dokonale promíchejte. Míchání ukončete, až když je směs homogenní a plnivo je dokonale obaleno pojivem. Můžete provést kontrolu zednickou lžící.
3. Pro aplikaci používejte běžné zednické náčiní (zednickou lžící a hladítko).
4. Použitá nářadí a pomůcky s čerstvým materiálem ihned po použití umyjte ředidlem **HADALAN® EPV 38L**. Při použití pryskyřice **HADALAN® EBG 13E** použijte vodu. Vyzrálé zbytky lze odstranit pouze mechanicky.

Systémové výrobky Hahne

HADALAN® MBH12E
HADALAN® EBG 13E
HADALAN® EPV 38L

Důležitá upozornění

- Vysoké teploty zrychlují proces tuhnutí a nízké naopak zpomalují
- Používejte pouze celá balení, protože při částečném namíchání hrozí použití separovaných komponentů
- Při montáži plovoucích potěrů si vyžádejte další detailní technické informace
- Množství použité penetrace závisí na typu a drsnosti podkladu
-

Složení

Minerální plniva a přísady

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. 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