

## Uzavírací těsnící malta pro izolační práce a vyplňování spár a prohlubní ve zdivu

### Charakteristika

**INTRASIT® SM 54Z** je hydraulicky tuhnoucí vodotěsná malta s odolností vůči solím. Díky optimální zrnitosti, vysokému obsahu polymerů a kvalitních cementů tento materiál vykazuje vysokou přídržnost k podkladu, pevnost v tlaku i v tahu za ohybu. Materiál má tyto vlastnosti:

- Snadná aplikace
- Universální použití
- Mrazuvzdorný
- Voděodolný, vodotěsný
- Vysoce stabilní a přílnavý
- S odolností proti solím

### Použití

**INTRASIT® SM 54Z** je vhodný pro vodotěsné omítání, vyrovnávání a spárování vlhkého a zasoleného zdiva. Dále se používá pro tvorbu těsnících náběhů před hydroizolačními a sanačními zásahy ve stavebních oblastech s hrozícím průnikem vody nebo vztlínající zemní vlhkosti.

### Oblasti použití:

- Práce pod úrovní terénu
- Na betony a cementové potěry
- Izolování sklepů
- Omítání sloupů a pilířů
- Těsnící náběhové klíny
- Jako ochrana proti negativnímu průniku vlhkosti stěn a ploch pod úrovní terénu před použitím hydroizolací dle DIN 18533 (stěrek na bázi PMBC a FPD).
- Pro vyplňování a spárování vlhkostí a solí napadeného zdiva (před použitím hydroizolačních systémů nebo i pro pohledové spárování).

### Specifikace

Balení	papírový pytel
Velikost	25 kg
Počet balení na paletě	42 bal. /pal.
Klasifikace	P III
Teplota zpracování	5 °C až 35 °C
Doba zpracování	cca 30 min.
Další vrstvy po	cca. 2 hod.
Plné zatížení	po 7 dnech
Pevnost v tlaku:	
Po 24 hod.	> 5 N/mm <sup>2</sup>
po 28 dnech	cca. 24 N/mm <sup>2</sup>
Skladování	v suchu, chladu, 6 měsíců

### Spotřeba

Na 1 cm tloušťky	cca 18 Kg/m <sup>2</sup>
Náběhy	cca 2 kg/běžný metr

## Příprava podkladu

Podklad musí být dostatečně pevný a zbavený látek, které snižují přilnavost malty.

## Pracovní postup

Při aplikaci musí být dodržovány příslušné předpisy a pokyny uváděné v technických a bezpečnostních listech. Doporučujeme postupovat dle normy DIN 18550 pro omítání, podle normy DIN 1053 pro zdění. Podklad bez výskytu kaluží navlhčete vodou a penetrujte penetrací **IMBERAL/INTRASIT® Aquarol 10A**.

1. Ve vhodné nádobě smíchejte **INTRASIT® SM 54Z** s vodou a důkladně promíchejte. Doporučený míšící poměr:  
Malta na špicování:  
25kg **INTRASIT® SM 54Z** + 3,5 l vody  
+ 1kg **HADALAN® HE 10D**  
Vodotěsná malta:  
25kg **INTRASIT® SM 54Z** + 4,0 l vody  
Vodotěsná malta pro použití pod zemí:  
Opravná a spárovací zušlechťená malta:  
25kg **INTRASIT® SM 54Z** + 3,0 l vody  
+ 1kg **HADALAN® HE 10D**
2. Pro nanášení používejte vhodné nářadí.
3. Nářadí omyjte ihned po použití vodou.

## Systémové výrobky Hahne

IMBERAL® BES 10B  
HADALAN® HE 10D  
INTRASIT® Aquarol 10A

## Důležitá upozornění

- Teplota pro zpracování od 5 °C až 35 °C.
- Doba zpracování 30 min.

## Složení

Standardní cementy, minerální pojiva, přísady, syntetické polymerové disperze, vodotěsné 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 SE & 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: 12.2023