

„Ruck-Zuck“ těsnící malta, s výztužnými vlákny, 3 - 50 mm



## Charakteristika

**INTRASIT® RZ1 55HSP** je rychleschnoucí vodotěsná speciální malta s pokročilou technologií HSP (výrobek s vysokým obsahem pucolánu), která přináší mnoho výhod oproti konvenčním druhům renovačních malt.

- Kapilárně neaktivní (díky speciální těsné struktuře mikropórů znemožňuje kapilární vztlínání)
- S velmi nízkým smrštěním, které umožňuje aplikace v silných vrstvách bez výskytu trhlin
- Vylepšená odolnost vůči chemikáliím a solím
- Extrémně rychlá doba schnutí i v nízkých teplotách
- Samovolná vnitřní krystalická vazba vody zajišťuje vysokou přídržnost k suchým i vlhkým minerálním podkladům
- S variabilní konzistencí v závislosti na množství přimísené vody – od nástřikové konzistence až po stabilní maltu

## Použití

**INTRASIT® RZ1 55HSP** se používá pro vytvoření kontaktní vrstvy, pro utěšňování minerálních podkladů a pro celoplošné vyrovnávání nerovností ve vrstvách od 3 mm do 5 cm. Malta je vhodná pro dodatečné utěšňování a renovace stěn poškozených vlhkostí a solí. Největší využití nalezne v místech pod nebo v blízkosti úrovně zemského terénu. Odolává pozitivnímu i negativnímu tlaku vody.

## Oblasti použití:

- Součást rychlého a jednoduchého systému Quick and Easy pro trvalou opravu poškozených stavebních konstrukcí
- Pro utváření vodotěsných soklů, náběhů a fabionů
- Pro vytvoření kontaktní vrstvy na zdivu a betonu
- Jako rychleschnoucí těsnící a výplňová malta

## Specifikace

Balení	papírový pytel
Velikost	25 kg
Počet balení na paletě	36 bal. /pal.
Teplota při zpracování	od 5 °C
Hustota prášku	1 kg/l
Hustota čerstvé malty	1,5 kg/l
Hustota vyschlé malty	1,3 kg/l
Doba zpracování <sup>1)</sup>	cca 20 min.
Počátek tvrdnutí <sup>1)</sup>	cca po 40 min.
Konečné vytvrdnutí <sup>1)</sup>	cca po 50 min.
Přídržnost po 28 dnech <sup>1)</sup>	5,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku po 28 dnech <sup>1)</sup>	13 N/mm <sup>2</sup>
Přídržnost po 28 dnech <sup>1)</sup> Na vápenné omítce	cca 1 N/mm <sup>2</sup>
Na betonu	cca 1,1 N/mm <sup>2</sup>
Přídržnost po 28denní lázni	bez změny
Součinitel odporu proti difuzi vodních par μ:	40
Koeficient nasákavosti w	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> · h0,5)
Skladování	v suchu, chladu, 6 měsíců

## Spotřeba

Spotřeba	cca 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm
----------	--------------------------------

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

## Příprava podkladu

Podklad musí být dostatečně pevný a zbavený látek, které snižují přilnavost omítky. Staré a zvětralé omítky mechanicky odstraňte. Poškozené spáry vyškrábejte min. do hloubky 2-3 cm a odstraňte poškozené zdivo. Podklad pod omítku penetrujte materiálem **INTRASIT® Aquarol 10A**.

## Pracovní postup

Při aplikaci musí být dodržovány příslušné předpisy a pokyny uváděné v technických a bezpečnostních listech.

1. Ve vhodné nádobě smíchejte **INTRASIT® RZ1 55HSP** s čistou vodou a důkladně 1 min. promíchejte. Míchejte do doby, než je hmota homogenní a bez hrudek. Doporučený mísicí poměr pro klasické nahazování: 25 kg **INTRASIT® RZ1 55HSP** : 4,5-5 l vody.
2. Pro lepší přídržnost nanášejte maltu nejdříve řidší a utvořte kontaktní můstek.
3. Další vrstvu nanášejte hladítkem do čerstvého kontaktního můstku.
4. Pro zlepšení přídržnosti dalších vrstev může být plocha zdrsňena škrabkou (rýhy 3-4 mm hluboké).
5. Po cca 1 hod. může být nanášena finální vrstva v libovolné tloušťce do 5 cm.
6. Nářadí umyjte ihned po použití vodou.

## Systémové výrobky Hahne

INTRASIT® Aquarol 10A  
INTRASIT® RZ2 55HSP  
INTRASIT® hydroizolační systémy  
IMBERAL® hydroizolační systémy

## Důležitá upozornění

- Teplota pro zpracování nesmí být nižší než 5 °C.
- Čerstvé plochy je nutné chránit před přímým slunečním zářením a průvanem.
- Prudké změny teplot a vlhkosti mohou způsobit vznik trhlin.
- Vysoké teploty urychlují a nízké teploty zpouzdňují průběh tvrdnutí.

## Složení

Standardní cementy, HS pucolán, minerální pojiva, vodoodpudivé přísady, vlákna

## 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