

„Ruck-Zuck“ lehčená klima omítka, s výztužnými vlákny, 10 - 25 mm



Charakteristika

Použití

INTRASIT® RZ2 55HSP se používá pro restaurování vlhkostí zatížených zdí ve vnitřním i vnějším prostředí.

Oblasti použití:

- Součást rychlého a jednoduchého systému Quick and Easy pro trvalou opravu vlhkostně poškozených stavebních konstrukcí
- Vlákem vyztužená omítka soklů ve venkovním i vnitřním prostředí
- Pro váhově lehké omítání zdiva a pórobetonu

Specifikace

Balení	papírový pytel
Velikost	15 kg
Počet balení na paletě	30 bal. /pal.
Barva	bílá
Hustota prášku	0,6 kg/l
Hustota čerstvé malty	0,8 kg/l
Hustota vyschlé malty	0,72 kg/l
Teplota pro zpracování	5°C až 30°C
Doba zpracování ¹⁾	cca 30-45 min.
Počátek tvrdnutí ¹⁾	cca po 90 min.
Konečné vytvrdnutí ¹⁾	cca po 3,5 hod.
Pevnost v tahu za ohybu ¹⁾	2,1 N/mm ²
Pevnost v tlaku po 28 dnech ¹⁾	4,9 N/mm ²
Přidrženost po 28 dnech ¹⁾ (na INTRASIT® RZ1 55HSP)	cca 0,25 N/mm ²
Odolnost ohni	třída A1
Tepelná vodivost	0,148 W/m ² K
Součinitel odporu proti difuzi vodních par μ:	8
Konečné vyschnutí ¹⁾	1 cm za týden
Absorpce vody	2,73 kg/m ²
Obsah vzdušných dutin	>32%
Skladování	v suchu, chladu, 6 měsíců

Spotřeba

Spotřeba	cca 6,5 kg/m ² /cm
Objem namíchané malty	z 15 kg namícháte 21 l malty

¹⁾ Při teplotě 20 °C a 60 % relativní vlhkosti vzduchu

Příprava podkladu

Podklad musí být dostatečně pevný a zbavený látek, které snižují přilnavost omítky. Staré a zvětralé omítky mechanicky odstraňte minimálně 80-100 cm nad oblast poškození. Poškozené spáry vyškrábejte min. do hloubky 2-3 cm a odstraňte poškozené zdivo. Podklad pod omítku může být suchý nebo matně vlhký (max. 6 % hm.), nikdy však trvale vlhký. Vztlínající vlhkost nebo vlhkost prosakující zezadu v oblasti obvodových sklepních stěn předem izolujte hydroizolačním systémem **INTRASIT®**.

Podklad pod omítku penetrujte materiálem **INTRASIT® Aquarol 10A** a následně utvořte podhoz materiálem **INTRASIT® RZ1 55HSP**. **INTRASIT® RZ1 55HSP** je nutné použít vždy na velmi nasákové podklady a ve většině případů pro vylepšení přídržností finální malty **INTRASIT® RZ2 55HSP**. Podklad připravený materiálem **INTRASIT® RZ1 55HSP** musí mít hrubou strukturu. Po cca 1 hod. schnutí je podklad připravený k použití **INTRASIT® RZ2 55HSP**.

Pracovní postup

Aplikace:

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

1. Ve vhodné nádobě smíchejte **INTRASIT® RZ2 55HSP** s čistou vodou a důkladně 2-3 min. promíchejte, tak aby hmota byla homogenní a bez hrudek. Doporučený míšící poměr pro klasické nahazování:
15 kg **INTRASIT® RZ2 55HSP** : 5,5-6 l vody.
2. Maltu nanášejte ve vrstvách 10-25 mm v závislosti na intenzitě poškození podkladu solí. Na zdi s výrazným poškozením solí doporučujeme aplikovat dvě vrstvy. První vrstva musí být zdrsňena a druhá vrstva se aplikuje po úplném vyschnutí první.
3. Nahozený povrch stáhněte latí a vyhladte houbovým hladítkem. Při důkladném vyhlazení docílíte ideální povrchové struktury, která může být rovnou opatřena barvou a nevyžaduje žádné další štukové úpravy.
4. Po úplném vyschnutí omítnuté plochy aplikujte penetraci **INTRASIT® Aquarol 10A** a pak finální nátěr se speciální barvou **VESTEROL® SF 10A** nebo **INTRASIT® SE-SF 70A**.
5. Nářadí očistěte ihned po použití vodou.

Systémové výrobky Hahne

INTRASIT® Aquarol 10A
INTRASIT® RZ1 55HSP
VESTEROL® SF 10A
INTRASIT® SE-SF 70A

Důležitá upozornění

- Teplota pro zpracování 5 °C až 30 °C.
- Čerstvé plochy je nutné chránit před přímým slunečním zářením a průvanem.
- Vysoké teploty urychlují a nízké teploty zpožďují průběh tvrdnutí.
- V případě, že podklad vykazuje vážné poškození solí, aplikujte nejdříve několik vrstev z materiálu **INTRASIT® RZ1 55HSP**.
- V některých případech se mohou objevit drobné vlásečnicové trhliny, které nejsou na závadu.
- Dodržujte míšící poměr s vodou. Při použití většího množství vody se zvětšuje smrštění a tím i možnost výskytu trhlin.

Složení

Standardní cementy, minerální přísady, hydroizolační látky, vláknina plniva, lehký výplňový materiál, provzdušňovače, HS pucolán.

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