



Rausan

**KR Strukturovací omítka škrábaná/
R Strukturovací omítka tažená
organicky vázaná omítka, pro vnějšek i
vnitřek, těžko vznětlivá B1 dle DIN 4102**

Vlastnosti:

Organicky vázaná omítka s taženou a škrábanou strukturou dle DIN 18 558, pro vnějšek i vnitřek.

- těžko vznětlivá B1 dle DIN 4102
- odzkoušená jako konečná vrstva v systému WDV Brillux (zateplovací systém)
- připravená k zpracování a vícestraně strukturovatelná
- extrémně přilnavá, odolná proti úderu a nemýdlovatí
- odolná proti nárazovému dešti na fasádních plochách pro všechny skupiny namáhání dle DIN 4108 díl 3
- má vynikající difuzní schopnosti a lehce se zpracovává

Okruhy použití:

Pro dekorativní plochy a chrání před povětrnostními vlivy v systému WDV Brillux a na rovinné venkovní omítky maltové skupiny P II a P III, hotové stavební díly, atd.

Popis materiálu:

Barva:

0095 bílá a dle barevné kolekce Brillux

Báze výrobku:

Přírodní minerální přísady jako křemeny, vápence, atd., organicky vázané umělopryskyřičnou disperzí

Hustota: cca 1,8 g/cm³

Balení: 25 kg

Druh/Velikost zrnění:

Rausan KR 3523 K1

Rausan KR 3516 K2

Rausan KR 3517 K3

Rausan KR 3518 K4

Rausan R 3509 K2

Rausan R 3510 K3

Rausan R 3511 K4

Rausan R 3512 K5

Zpracování:

Nanášení: Výrobek nejprve rozmíchat pomalu běžícím rotačním míchadlem. Nanášení provádět stěrkou z ušlechtilé oceli nebo běžnou monopumpou. Nanesenou omítku stáhnout na velikost zrna a dle požadovaného efektu struktury umělohmotnou oděruvzdornou stěrkou (č. výrobku 3791) nebo polyuretanovým stíradlem (č. výrobku 3781) strukturovat.

Ředění:

Pokud nutno zředit nepatrně vodou.

Tónování:

Do maximálně 2% Základní a tónovací barvou AcrylColor 951. V kvalitě Rausan R K3 3510, Rausan KR K2 3516 a Rausan KR K3 3517 jsou barevné odstíny v barevné kolekci Brillux a je možno též docílit odstínů dle barevné předlohy.

Snášenlivost:

Nemíchat s jinými druhy materiálů.

Spotřeba: (na hladkém podkladu)

Rausan KR

K1 cca 2,3 - 3,0 kg/m²

K2 cca 2,5 - 3,0 kg/m²

K3 cca 3,5 - 4,0 kg/m²

K4 cca 5,0 - 5,5 kg/m²

Rausan R

K2 cca 2,7 - 3,0 kg/m²

K3 cca 3,1 - 3,4 kg/m²

K4 cca 4,0 - 4,3 kg/m²

K5 cca 4,5 - 4,8 kg/m²

Přesnou spotřebu je možné zjistit zkouškou na daném podkladu.

Teplota zpracování:

Nezpracovávat pod teplotou +5°C a do +30°C vzduchu a podkladu, a též během doby tuhnutí a zpracování.

Čištění nářadí:

Okamžitě po použití vodou.

Schnutí (při 20°C a 65% rel. vlhkosti):

Povrchově suché po cca 12 hodinách. Proschlé po cca 5 dnech. Při nižších teplotách a/ nebo vyšší vlhkosti vzduchu je nutno počítat s delší dobou schnutí.

Distribuce a servis :

DLOUHÝ povrchové úpravy staveb

Provoz Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Tel./fax: 318 875 422

Mobil : 602 458 568

E-mail: office@dlouha.net

www.dlouha.net

Skladování:

V chladu a chránit před mrazem.
Načaté balení těsně uzavřít.

Deklarace:

Třída ohrožení vody: WGK 1,
zařídění dle VCI

Kód výrobku: M-DF02

Provádění omítky:

Příprava podkladu:

Podklad musí být rovný, pevný, suchý, čistý, nosný a nesmí obsahovat výkvěty ani nesoudržné částice. Stávající vrstvy odzkoušet na nosnost. Nenosné organické vrstvy je nutno beze zbytku odstranit dle návodu např. Odstraňovačem Top 155 – biologicky odbouratelný. Nenosné minerální vrstvy je nutno

odstranit mechanicky. Klihové barvy důkladně omýt. Staré intaktní olejové a syntetické nátěry naleptat a očistit. Očištěná místa odborně fluátovat. Armovací vrstvu v Systému WDV Brillux je možné nanášet až po dostatečném vytvrzení a proschnutí (minimálně 3 dny, při 20°C a 65% relativní vlhkosti). Dbát na VOB díl C, DIN 18363, odst. 3.

Podklad	Základ	Mezivrstva	Konečný nátěr
Armovací vrstva Armovací hmotou ZF 3585		1 x Základ pod omítky 3710 pigmentovaný po vzoru barevného odstínu omítky ¹⁾	
Armovací vrstva s WDVS lepicí maltou 3550, WDVS armovací maltou 3573 nebo WDVS lepidlem 3578. Neošetřené, normálně a slabě savé venkovní omítky, intaktní disperzní nátěry		1 x Základ pod omítky 3710 pigmentovaný po vzoru barevného odstínu omítky	1 x Rausan KR event. R v požadovaném zrnění
silně savé podklady, např. venkovní omítky, křídové disperzní nátěry nebo vnitřní sádrové omítky, sádrokarton, měkké sádrové omítky a stěrky, beton, atd.	Podle požadavku 1x Hloubkový základ Lacryl LF 595 nebo Hloubkový základ 545		

Upozornění:

¹⁾ V případě, že konečnou vrstvou je bílá omítky Rausan, není nutné dávat na Armovací hmotu ZF mezinátěr Základ pod omítky 3710. Plošné nánosy vytvářet pouze materiálem jednoho výrobního čísla, popřípadě nutné množství materiálu předem smíchat. Při zpracování je nutné chránit plochu před přímým slunečním zářením a silným větrem, při schnutí a vytvrzování před vlhkostí. Nové minerální podklady nanášet nejdříve po 14 dnech – lépe po 4 týdnech. U barevných omítek natónovat Základ pod omítky 3710 po vzoru barvy omítky nebo již natónovaný Základ pod omítky. Mechem a řasami napadené

event. Ohrožené plochy ošetřit Antifungicdním nátěrem 542. V daném případě omítku dodatečně ošetřit Antifungicdním nátěrem. Další informace v technologických listech Hloubkový základ Lacryl LF 595, Hloubkový základ 545 a Základ pod omítky 3710.

Poznámka:

Všechny údaje a hodnoty jsou produktem intenzivních vývojových prací a dlouholetých praktických zkušeností. Naše technická aplikační doporučení ústní i písemná, která dáváme kupujícím, eventuelně zpracovatelům, odpovídají nejlepšímu vědomostem současného stavu poznatků, avšak nezakládají žádné smluvní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použít na vlastní odpovědnost výrobky sám odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky. Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost.

Distribuce a servis :

DLOUHÝ povrchové úpravy staveb
Provoz Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Tel./fax: 318 875 422
Mobil : 602 458 568

E-mail: office@dlouha.net
www.dlouha.net

_Distribuce a servis :

DLOUHÝ *povrchové úpravy staveb*
Provoz Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Tel./fax: 318 875 422
Mobil : 602 458 568

E-mail: office@dlouha.net
www.dlouha.net