



Rausan KR/R

organicky vázaná omítka, pro vnějšek KR se škrábanou strukturou/ R s rýhovanou strukturou

Vlastnosti:

Organicky vázaná omítka s rýhovanou nebo zatřenou strukturou dle DIN 18 558. Připravená ke zpracování, lehce zpracovatelná a mnohostranně strukturovatelná. Extrémně přilnavá, odolná proti úderu, nemýdlovatí a je difúzní. Je odolná proti nárazovému dešti na fasádních plochách pro všechny skupiny namáhání dle DIN 4108 díl 3. Odzkoušená jako konečná vrstva v zateplovacím systému WDV Brillux. V případě potřeby může být objednána jako „Protect-kvalita“ s ochranným filmem vůči napadení řasami a houbami.

Okruhy použití:

Pro dekorativní, povětrnostně odolné plochy v systému WDV Qju a stejně tak v systémech WDV I a WDV II. Kromě toho použitelná např. na rovinné omítkové plochy (maltové skupiny PII, PIII v závislosti na pevnost v tlaku), hotové stavební díly a intaktní disperzní barevné nátěry. Na plochách s dlouhodobým

vlhkostním zatížením (v závislosti na umístění a konstrukci a stejně tak na vysoko tepelně izolovaných fasádách) existuje riziko napadení řasami popř. houbami. Pro tyto plochy doporučujeme použít omítku Rausan v „Protect kvalitě“ (dbát na další údaje v části upozornění).

Popis materiálu:

Barevný odstín: 0095 bílý
V barevném systému Brillux je možné natónovat všechny omítky, Do tmavých odstínů omítky s velikostí zrna K2 a K3. Další barevné odstíny na vyžádání.

Báze výrobku:

Disperze vinyl – acetát - ethylen kopolymeru s přírodními minerálními přísadami jako křemen, vápenec atd.

Hustota: cca 1,8 g/cm³

Druhy: viz tabulka strana 2

Balení: 25 kg

Zpracování:

Redění:

V případě potřeby nepatrně vodou.

Tónování:

Do maximálně 2% Základní a tónovací barvou 951.

Snášlivost:

Míchat pouze se stejnými druhy a v tomto technologickém listu k tomu určenými materiály.

Nanášení:

Rausan před zpracováním dobře rozmíchat vysoce výkonným míchacím zařízením (min. 900 Wattů) s pravotočivou míchací tyčí (míchací tyč na omítky). Nanášení se provádí hladítkem z nerez oceli nebo vhodným šnekovým dopravníkem. Nanesenou omítku stáhnout na velikost zrna a dle požadovaného strukturovacího efektu strukturovat umělohmotnou stěrkou 3791 nebo polyuretanovou stěrkou 3781. Pro zabránění napojení zpracovávat omítku mokré do mokrého. Zvláště u větších ploch doporučujeme nasazení dostatečného množství pracovních sil.

Druh	Struktura	Zrnitost	Spotřeba ¹⁾
Rausan KR K1 3523 tl.1,5-1,7mm	zatřená struktura	K1	cca 2,5 kg/m ²
Rausan KR K2 3516	zatřená struktura	K2	cca 3,0 kg/m ²
Rausan KR K3 3517	zatřená struktura	K3	cca 4,0 kg/m ²
Rausan KR K4 3518	zatřená struktura	K4	cca 5,0 kg/m ²
Rausan R K2 3509	rýhovaná struktura	K2	cca 2,8 kg/m ²
Rausan R K3 3510	rýhovaná struktura	K3	cca 3,5 kg/m ²
Rausan R K4 3511	rýhovaná struktura	K4	cca 4,2 kg/m ²
Rausan R K5 3512	rýhovaná struktura	K5	cca 5,3 kg/m ²

1) Přesná spotřeba se určí zkouškou na daném podkladu, uvedená je cca maximální.

**Teplota zpracování:**

Nezpracovávat pod teplotou +5°C a do max. + 30°C teploty vzduchu a podkladu, což platí i během doby tuhnutí a zpracování. Při nižších teplotách od +1°C do max. +15°C a vyšší relativní vlhkosti vzduchu (min. 75% a do max. 95%) doporučujeme použít přísadu TempTec 3505. Pro použití dbát na údaje v technologickém listu 3505.

Čištění nářadí:

Okamžitě po použití vodou.

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

Proschlé a dále přepracovatelné po cca 2 - 3 dnech. Při nižších teplotách a/ nebo vyšší vlhkosti vzduchu je nutno počítat s delší dobou schnutí.

Skladování:

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

Deklarace:

Třída ohrožení vody: WGK 1, dle VwVwS

Kód výrobku: M-DF02

Platí údaje v aktuálním bezpečnostním listu.

Provádění omítky:**Příprava podkladu:**

Podklad musí být rovný, pevný, suchý, čistý, nosný a nesmí obsahovat výkvěty ani nesoudržné částice. Stávající nátěry odzkoušet na vhodnost, nosnost a přilnavost. Neintaktní a nevhodné nátěry důkladně odstranit a dle předpisů zlikvidovat. Houbami a řasami napadené plochy důkladně očistit a ošetřit Univerzálním dezinfekčním prostředkem 542. Očištěná místa odborně fluátovat. Armovací vrstvy nanášet až po dostatečném vytvrzení a proschnutí (min. 3 dny, při +20°C a 65% relat. vlhkosti). Podklad dle potřeby základovat a/nebo opatřit mezinátěrem. Dbát na VOB díl C, DIN 18 363, ods. 3

Podklad	Základ	Mezivrstva ¹⁾	Konečná vrstva ²⁾
Armovací vrstva, např. ve WDV systémech Brillux ³⁾			
normální a slabě savé podklady, např. venkovní omítky, intaktní disperzní nátěry		Základ pod omítky 3710	Rausan KR event. R v požadovaném zrnění
silně savé podklady, např. venkovní omítky, křídové disperzní nátěry, beton	dle požadavku Hloubkový základ Lacryl ELF 595 nebo Hloubkový základ 545		

¹⁾ Mezinátěr - Základ pod omítkou 3710 není potřebný v případě, že konečná bílá vrstva je na WDVS Armovacích hmotách ZF-SiL 3585 nebo ZF-R 3636

²⁾ U barevné konečné vrstvy použít Základ pod omítkou 3710 natónovaný v závislosti na barevném odstínu a dbát na údaje v oddílu „Upozornění“

³⁾ u armování s natónovanou WDVS Armovací hmotou ZF-SiL 3585 nebo ZF-R 3636 do barevného odstínu omítky může mezinátěr Základem pod omítkou 3710 odpadnout.

Upozornění:**Spolu související plochy**

Na spolu souvisejících plochách používat pouze materiál jedné šarže nebo požadované množství smíchat.

Nové minerální podklady

Nové minerální podklady, zvláště pak omítkové plochy (maltové skupiny PII, PIII), nanášet nejdříve po 14 dnech – lépe po 4 týdnech. V závislosti na počasí a roční době může proces schnutí vyžadovat delší dobu.

Barevné nátěry WDVS

Barevné konečné nátěry v systémech WDV s hodnotou světelné odrazivosti ≥ 20 je možno používat bez omezení. Barevné odstíny s hodnotou světelné odrazivosti < 20 je možné provést systémem SolReflex Brillux. Zde dbát na další údaje v technologickém listu „Akrylátová fasádní barva 200“ a informačním listu „SolReflex 5tsr“.

Protect – kvalita

Rausan je z výroby vybaven konzervačními prostředky a proto by měl být používán pouze venku. Použité konzervační prostředky a obzvláště pak kvalita označená jako „Protect“ minimalizuje, event. omezuje riziko napadení řasami a houbami. V případě požadavku na větší preventivní ochranu doporučujeme dodatečný dvojitý nátěr např. Akrylátovou fasádní barvou 200 v „Protect kvalitě“. Dle stávajícího stavu techniky nemůže být zaručena dlouhodobá ochrana před napadením řasami a houbami.

Charakteristická struktura zrn

U přísad použitých v omítkách se jedná o přírodní produkty, které se mohou ojediněle, dle barevného odstínu omítky jevit jako lehce tmavší nebo světlejší strukturní zrna. Zde se jedná o typický základní charakter a přirozenou vlastnost omítky. Toto nepředstavuje žádný technicko funkční nedostatek a tudíž není reklamovatelný.

Ochrana

Při zpracování, schnutí a tuhnutí je nutné chránit plochu před přímým slunečním zářením, silným větrem a před vlivy vlhka, např. zakrytím.

Vodorovné plochy

Omítky nepoužívat na vodorovné plochy. Vyčnívající stavební části, např. okenní parapety, římsy, musí být odborně zakryty, aby se zabránilo zašpinění a průniku vlhkosti.

Další údaje

Dbát na údaje v technologických listech použitých výrobků.

Technické poradenství:

Pro další technické informace je k dispozici poradenská služba firmy Brillux.

Doplňkové výrobky:

- Hloubkový základ ELF 595
- Základ pod omítky 3710
- TempTec 3505
- Hloubkový základ 545
- Základní a tónovací barva 951

Poznámka:

Všechny údaje a hodnoty jsou výsledkem intenzivních vývojových prací a dlouholetých praktických zkušeností. Naše technická aplikační doporučení ústní i písemná, která dáváme kupujícím, eventuelně zpracovatelům, odpovídají nejlepším vědomostem současného stavu poznatků, avšak nezakládají žádné smluvní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použití 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.