



Lehká minerální omítka

KR Lehká minerální omítka škrábaná /
R Lehká minerální omítka tažená
 Nehořlavá A2 dle DIN 4102
 Těžko vznětlivá B1 dle DIN 4102

Vlastnosti:

Lehká minerální omítka z normalizovaných minerálních spojovacích prostředků, zrnitých minerálních lehkých přísad a speciálních zušlechťovacích látek. Omítka maltové skupiny P II dle DIN 18 550. Velmi přilnavá na minerálních podkladech, má dlouhý čas na zpracování, je lehká zpracovatelná a odolná vůči působení vodních par. Odzkoušená jako konečná vrstva v systému WDV Brillux (zateplovací systém), nehořlavá A2 dle DIN 4102 ve spojení s WDVS izolačními deskami z minerální vlny, event. těžko vznětlivá B1 dle DIN 4102 ve spojení s WDVS izolačními polystyrénovými deskami.

Okruhy použití:

Pro dekorativní plochy a ochranné vrstvy před povětrnostními vlivy v systému WDV Brillux ve spojení s WDVS Lepící maltou 3550, WDVS Armovací maltou 3573 a na rovinné minerální podklady, např. omítky maltové skupiny P II, P III, atd. Nepoužívat pod povrchem země na podstavce, sokly, podezdívky, atd.

Čištění nářadí:

Okamžitě po použití vodou.

Popis materiálu:

Barva:

0095 bílá a barevná dle barevné kolekce Brillux

Báze výrobku:

Normalizované minerální spojovací prostředky

Hustota pevné surové malty:

cca 1,2 g/cm³ (škrábaná struk.)
 cca 1,1 g/cm³ (tažená struktura)

Balení:

25 kg

Druh/Velikost zrnění:

Lehká minerální om.KR 3664 K2
 Lehká minerální om.KR 3622 K3
 Lehká minerální om.KR 3632 K5
 Lehká minerální om.R 3660 K2
 Lehká minerální om.R 3621 K3
 Lehká minerální om.R 3626 K5

Zpracování:

Nanášení: Lehkou minerální omítku a vodu rozmíchat rotačním míchadlem až vznikne pastovitá malta bez hrudek. Po době zrání, cca. 10 minut, ještě jednou krátce rozmíchat a během 2 hodin zpracovat. Nanášení provádět např. stěrkou z ušlechtilé oceli nebo běžnou monopumpou. Nanesenou omítku stáhnout na velikost zrna a oděruvzdornou umělohmotnou stěrkou (č. výrobku 3791) nebo polyuretanovým stíradlem (č. výrobku 3781) strukturovat.

Přidání vody:

U KR / škrábané struktury:

cca 5 – 6 litrů na 25 kg.

U R/ tažená struktury:

cca 7 litrů na 25 kg.

Ke každé směsi dodávat konstantní množství vody, event. nastavit na stejnou konzistenci.

Tónování:

Netónovat.

Snášenlivost:

Nemíchat s jinými druhy materiálů.

Spotřeba: (na hladkém podkladu)

Lehká minerální omítka KR:

K2 cca 2,3 – 2,5 kg/m²

K3 cca 2,7 – 2,9 kg/m²

K4 cca 3,7 – 3,9 kg/m²

K5 cca 4,6 – 4,8 kg/m²

Lehká minerální omítka R:

K2 cca 1,7 – 1,9 kg/m²

K3 cca 2,2 – 2,4 kg/m²

K4 cca 2,7 – 2,9 kg/m²

K5 cca 3,2 – 3,4 kg/m²

Bez ztrát způsobených rozprášením. 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.

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

Dále přetíratelné Silikátovou sjednocující fasádní barvou 1811 po cca 5 dnech. Při nižších teplotách a/ nebo vyšší vlhkosti vzduchu je nutno počítat s delší dobou schnutí.

Skladování:

V chladu, suchu a chránit před mrazem. Materiál zpracovat během 8 měsíců.

Deklarace:

Upozornění na ohrožení:

Nebezpečí vážného poškození zraku. Kontaktem s pokožkou je možná senzibilizace.

Bezpečnostní upozornění:

Nesmí přijít do rukou dětem. Při vniknutí do očí okamžitě důkladně vyplachovat vodou a přivolat lékaře. Zamezit styku s pokožkou. Při práci používat vhodné ochranné rukavice, brýle a ochranu obličeje.

Třída ohrožení vody: WGK 1, zařídění dle VCI

Kód výrobku: ZP 1

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, např. vápno a silikátové nátěry je nutno odstranit mechanicky. 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). Nerovnosti podkladu srovnat minerální maltou, např. omítkou maltové skupiny P II. Dbát na VOB díl C, DIN 18363, odst. 3.

Podklad	Základ	Mezivrstva	Konečný nátěr ¹⁾
Armovací vrstva s WDVS Lepící maltou 3550, WDVS Armovací malta 3573			
Neošetřené, normálně a slabě savé minerální venkovní omítky maltové skupiny P II, PIII		1 x Základ pod omítky 3710 pigmentovaný	1 x Lehká minerální omítko KR škrábaná struktura event. R tažená struktura
silně savé podklady, např. staré omítky	Dle potřeby 1x Hloubkový základ Lacryl LF 595 nebo Hloubkový základ 545		

Upozornění:

¹⁾ V případě barevných omítek je vždy nutné provést dodatečně egalizující nátěr Silikátovou sjednocující fasádní barvou 1811 v odstínu omítky. Pro barevné ztvárnění bílé omítky jsou nutné vždy dva nátěry Silikátovou sjednocující fasádní barvou 1811. Egalizační nátěr se provádí vždy až po dostatečném vytužení omítky po cca 5 dnech (závislé na počasí). Plošné nánosy vytvářet pouze materiálem jednoho výrobního čísla, popřípadě nutné množství materiálu předem smíchat. Minerální, hydraulicky tvrdnoucí omítky schnou dle počasí v daném případě „ stínově ve formě mraků“. Tato všeobecná charakteristika odpovídá

stavu techniky a není technicko – funkčním nedostatkem a není reklamovatelná. Při zpracování je nutné chránit plochu před přímým slunečním zářením, silným větrem, deštěm a vysokou vlhkostí vzduchu. Okolní plochy, např. sklo, kov, kámen, obklad, keramiku, syntetické nátěry, atd. zakrýt.

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 nejlepším 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.