



# 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 lehkou 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/cm<sup>3</sup> (škrábaná struk.)  
 cca 1,1 g/cm<sup>3</sup> (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/m<sup>2</sup>

K3 cca 2,7 – 2,9 kg/m<sup>2</sup>

K4 cca 3,7 – 3,9 kg/m<sup>2</sup>

K5 cca 4,6 – 4,8 kg/m<sup>2</sup>

### Lehká minerální omítka R:

K2 cca 1,7 – 1,9 kg/m<sup>2</sup>

K3 cca 2,2 – 2,4 kg/m<sup>2</sup>

K4 cca 2,7 – 2,9 kg/m<sup>2</sup>

K5 cca 3,2 – 3,4 kg/m<sup>2</sup>

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 <sup>1)</sup>
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:

<sup>1)</sup> 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 vytunutí 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.