



Silikátová omítka R 3631

Silikátová omítka KR 3641

Vlastnosti:

Dekorativní a mnohostranně strukturované fasádové omítky na křemičitanové bázi vhodné jak pro interiéry, tak i exteriéry. Díky prokřemenění dochází k velké přilnavosti s podkladem, má výborné difusní schopnosti a je-li použita v interiérech, vytváří přirozené prostředí.

Okruhy použití:

Vhodné jako povlaky na nové i staré minerální podklady uvnitř i vně, jako např. omítky z malty skupiny PII, vápenocementové omítky skupiny PIII a v zateplovacím systému.

Zpracování:

Křemičitanová Silikátová omítka KR se **důkladně rozmíchá míchacím zařízením**, natáhne pomocí hladítka z nerezové oceli, v místě silné hustoty zrn stáhneme a ihned s hladítkem z umělé hmoty rozetřeme kolmo, oble nebo vodorovně. U navazujících ploch použijeme materiál stejného výrobního čísla.

Chemické procesy tuhnutí jsou závislé na počasí, což se projevuje rovněž na odstínu a barevném tónu opracovávaného povrchu. Materiál nemá žádný technický ani funkční nedostatek, a proto ho není možné reklamovat.

V případě omítkových vrstev, které mají střední nebo tmavší barevný tón, by měl být

proveden (po odpovídající době tvrzení - asi 4-7 dnů - závislé na počasí) homogenní nátěr pomocí Silikat -Finish 1811.

Je důležité, aby omítka nebyla nanášena pod prudkým sluncem, za silného větru nebo při velmi vysoké vlhkosti vzduchu. Čerstvě omítnutá místa chráníme před vlhkostí, např. deštěm, ale také před rychlým vysušením, např. díky silnému větru či slunečnímu záření.

Teplota zpracování:

ne pod +8°C teploty vzduchu a objektu, při nanášení i tuhnutí.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, nosný, schopný prokřemenění, čistý a nesmí obsahovat výkvěty ani nesoudržné částice. Nové minerální podklady opracujeme nejdříve po 14 dnech (lépe pro 4 týdnech), vrstvu vyztuženou v zateplovacím systému nejdříve po 3 dnech od vytvrzení. Pevné staré minerální nátěry očistíme, nenosné opatrně beze zbytku odstraníme pomocí kartáče. Lakové a disperzní barevné nátěry nejsou vhodným podkladem pro křemičitanové omítky, protože na nich nedojde k prokřemenění. Musí se tedy beze zbytku odstranit odstraňovačem starého nátěru 165 (biologicky odbouratelný), nebo razantním odstraňovačem 160. Mechové povlaky odstraníme tryskou.

Balení:

25kg kbelík z umělé hmoty

Spotřeba:

Škrábaná omítka KR 3631, K2: ca. 2500-3000 g/m²
Škrábaná omítka 3641, K3: ca. 3500-4000 g/m²

Barevné tóny:

0095 bílá a 95 barevných tónů dle kolekce barevných silikátových barev

Silikátové omítky netónovat spolu se Silikátovými tónovacími barvami 1805.

V zateplovacím systému používat barevné tóny se světelností vyšší jak 30.

Stupeň lesku:

matný

Ředění:

je-li žádoucí, pak vodou max. do 2%

Schnutí:

Ca. 24 hodin. Vytvrnutí podle počasí cca. 4-5 dnů. Mezi základním nátěrem, mezivrstvou a konečnou vrstvou dodržet čas schnutí minimálně 12 hodin.

Skladování:

V chladu, bez mrazu, zpracovat do 12 měsíců.

Čištění náradí:

po použití ihned vodou

Technologický list

Podklad	Základ	Mezivrstva	Konečný nátěr
AWD-práškové lepidlo 3550 AWD-lepidlo 3578 + 20% Portlanského cementu v systému Brillux normálně a slabě savé nové omítky		1x Silikátový štuk 3639 + 10% směs ze Silikátového základu 1803 a vody v poměru 1:1	1x Silikátová omítká R 3631 nebo 3641 eventuelně Silikátová omítká KR
silně a nepravidelně savé, např. staré omítky, minerální staré nátěry aj.	1-2x Silikátový základ 1803 a voda v poměru 1:1		

Zvláštní odkaz: Je nutné chránit oči a pokožku, aby nepřišly do styku s barvami ani omítkovým materiálem. Dojde-li k přímému potříštění, je nutné okamžité vymytí velkým množstvím vody. Okolní předměty, např. ze skla, kovu, kamene, keramiky či nalakované plochy, během stříkání zakryjeme. Všechny údaje a hodnoty jsou produktem intenzivních vývojových prací a dlouholetých 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. V případě Vašeho zájmu Vám naši odborníci rádi poradí a doporučí vhodný nátěrový systém.