

LEINOS 689

Silikátová hliněná barva

Použití: Pro všechny nosné povrchy stěn a stropů v interiéru, s výjimkou malby a latexových nátěrů.

Technické Charakteristiky: Třída otěru za mokra 2, kontrastní poměr třída 2, hodnota sd cca 0,01 m, hodnota pH cca 11. Ochrana proti plísním: Výrobek reaguje alkalicky a procesem silicifikace. Proto nejsou barevné složky přístupné organismům (plísním, řasám, houbám atd.) jako zdroj potravy.

Barva: Bílá.

Složky: Voda, jíl, křída, draselné vodní sklo, minerální pigmenty, organická pojiva, celulóza, rostlinný emulgátor, kyselina polyasparagová.

Velikosti Balení: 2,5 l / 10 l

Podklad a Příprava: Dosud nenatřené sádrové podklady, stejně jako sádrové omítky a sádrokartonové stěny by měly být nejprve předem ošetřeny silikátovým základem LEINOS 621. Předběžné ošetření přípravkem LEINOS Silikátový základ 621 se doporučuje také pro vyrovnání rozdílné nasákavosti, např. výplňových a opravovaných ploch. V případě pochybností naneste zkušební vrstvu. Upozorňujeme, že hladké podklady budou v důsledku působení tohoto základního nátěru poněkud zrnité.

Zpracování: Silikátová hliněná barva se po pečlivém promíchání snadno nanáší štětcem nebo válečkem. V případě potřeby použijte jako ředidlo maximálně 10 % vody. Poslední nátěr se nanáší/válcuje neředěný. Stříkatelnost (nezávazné orientační hodnoty): Po vhodném použití ředidla a prosátí barvy lze LEINOS Silikátovou hliněnou barvu 689 přiměřeně nanášet. Bezvzduchové stříkání: Pracovní tlak cca 100 barů, tryska 0,25 mm, bez filtrů pistole, úhel stříkání 50°.

Doba Schnutí: Při 20 °C a relativní vlhkosti 50 %: V běžném klimatu je prach suchý po cca 3 hodinách a po cca 4 hodinách jej lze natřít silikátovou hliněnou barvou. Po 24 hodinách je Silikátová hliněná barva plně vytvrzená a lze ji zasklít Silikátovým základem 621 (s Ředidlem v poměru 1:3 až 1:5) a Pigmentovým koncentrátem odolným vůči alkáliím pro probarvení. Zajistěte dobré větrání!

Spotřeba: 1 litr vystačí na 5-8 m² na jednu vrstvu v závislosti na savosti podkladu. Spotřeba je přibližně 150 ml/m².

Ředidla a Čisticí Prostředky: Výrobek je připraven k použití. Čistěte vodou a rostlinným mýdlem LEINOS Plant Soap 930.

Skladování a Trvanlivost: Stabilita po dobu nejméně 12 měsíců v původním stavu. Skladujte na chladném, suchém a uzavřeném místě. Chraňte před mrazem. Otevřené nádoby a naředěný přípravek nelze skladovat.

Zvláštní Pokyny: Všechny silikátové barvy LEINOS jsou vhodné zejména pro historické budovy, ale také pro použití v moderní architektuře. Na rozdíl od běžných nátěrů pojených syntetickými pryskyřicemi netvoří silikátové barvy po zaschnutí nátěrový film, ale vrstvu barvy. Stárnutí těchto silikátových barev se vyznačuje průběžným, velmi pomalým snižováním tloušťky nátěru. V technické literatuře se toto chování označuje jako "křídování". Toto křídování je typickou vlastností materiálu a NENÍ vadou výrobku. Pro dosažení optimálních výsledků je třeba materiál před použitím důkladně promíchat a prosévat, aby se zaschlé částice barvy odstranily z okraje kbelíku nebo víka. Jedná se o typickou vlastnost materiálu, která NENÍ vadou výrobku. Obsah těkavých organických látek: 1 g/l, mezní hodnota EU: 30 g/l (kat. a). EAK: 08 01 20

LEINOS 689

Silikátová hliněná barva

Standardní věty o nebezpečnosti: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné zacházení: Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal do vhodného zařízení pro recyklaci nebo likvidaci. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Pozor! Výrobek je alkalický! Chraňte oči a kůži před stříkanci. Stříkance na skle, přírodním kameni, hliníku, dřevu a laku okamžitě opláchněte velkým množstvím vody.

Pro dosažení optimálních výsledků dodržujte prosím Technické Listy všech použitých produktů. Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a zkušeností. Nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají smluvní právní vztah. S vydáním tohoto Technického Listu ztrácejí všechny předchozí informace platnost. Stav k: 25. März 2026