

Kieselit-Lasur

Finitura incolore opaca ai silicati per la creazione di velature decorative su supporti minerali.
Tinteggiabile con sistema tintometrico ALLFAcolor.



Dati Tecnici:
Secondo EN 13 300

Densità:
Granulometria:

1,0 kg/l
< 100 micron - Fine

I parametri indicano valori medi. I nostri prodotti contengono materie prime naturali per cui è possibile che nelle singole consegne determinati valori presentino minimi scostamenti i quali comunque non pregiudicano le qualità specifiche del prodotto.

Colore: Incolore. Tinteggiabile con il sistema ALLFAcolor. Verificare l'esattezza della tinta prima di iniziare l'applicazione.

Confezioni: 5 litri.

Caratteristiche del rivestimento: Base incolore pronta all'uso per eseguire velature ai silicati secondo DIN 18363 su supporti minerali interni ed esterni. Kieselit-Lasur è resistente alle intemperie, resistente ai raggi ultravioletti e altamente traspirante. Per interni ed esterni, ideale sia per il trattamento e il restauro di monumenti e di edifici storici che per realizzare rivestimenti decorativi in combinazione con Kieselit-Streichvlies.

Campi di impiego: Per interni ed esterni, su tutti i comuni supporti minerali (tutti gli intonaci, muratura), vecchi rivestimenti aderenti.

Stoccaggio: I prodotti sono confezionati in idonei imballi. Ogni confezione è specificamente etichettata e riporta il codice di produzione. I prodotti devono essere tenuti al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Il periodo di stabilità in queste condizioni è di un anno.

Diluizione: Pronto all'uso.

Essiccazione: Con una temperatura dell'aria e del supporto pari a + 20° C e 65% di umidità relativa, è asciutto in superficie e sovrapplicabile dopo circa 12 ore, completamente essiccato dopo circa 24 ore. Temperature minori e/o umidità maggiori prolungano anche in modo molto considerevole i tempi indicati.

Consumo: Su superfici lisce circa 80-150 ml/m², pari ad una resa di 6,5-12,5 m²/l per mano. Per un calcolo preciso si consiglia di eseguire una prova pratica.

Temperatura di applicazione: Non inferiore a +8 °C, né superiore a +30°C (ambiente, supporto, prodotto) durante l'applicazione e l'essiccazione. Umidità relativa massima consentita: 80%.

Preparazione del supporto: Il supporto deve essere pulito, asciutto, solido e portante, nonché privo di efflorescenze, muffe, pellicole lucide ed agenti distaccanti.

Gli intonaci minerali devono essere completamente maturati ed il naturale processo di reazione chimica deve essere completato; in caso contrario possono verificarsi scolorimenti, in particolare quando i rivestimenti successivi sono in tinta. Come regola approssimativa si calcola 1 giorno di essiccazione per ogni mm di spessore; in caso di basse temperature ed elevata umidità è necessario rispettare un periodo di essiccazione più lungo. Anche temperature elevate e bassa umidità allungano il processo di solidificazione. Le riparazioni devono essere opportunamente trattate con idoneo fluatante.

Calcestruzzo

Eliminare residui disarmanti e altre sostanze distaccanti tramite lavaggio con detergente imbibente. Eventuali pellicole lucide vanno rimosse meccanicamente. Verificare il grado di assorbimento del calcestruzzo tramite bagnatura.

Intonaci a base gesso

In caso di primo rivestimento, eliminare eventuali strati di sinterizzazione assicurandosi che il supporto sia adeguatamente assorbente. Trattare con AQUAFixativ e MULTIGrund 3 in1.

Pannelli in gesso

In caso di primo rivestimento, assicurarsi che il supporto sia adeguatamente assorbente. Trattare con AQUAFixativ e MULTIGrund 3 in1.

Muratura di mattoni a vista

Si consiglia una prova campione per escludere la presenza di sostanze scoloranti. Il rivestimento va eseguito con materiali diffusivi.

Materiali in legno (truciolato, pannelli)

In caso di rivestimenti a base acqua, è possibile l'affioramento di alcune sostanze, che devono essere preventivamente isolate.

Sistemi e modalità di applicazione:

La mano di intermedia va eseguita in interni con Kieselit-Bio-Mineral LKF, in esterni con Kieselit-Fassadenfarbe. Finitura con 1-3 mani di Kieselit-Lasur nella tinta desiderata. L'effetto velatura dipende dal tipo di strumento utilizzato per l'applicazione, sono adatte a questo scopo spazzole, spugne naturali, pennelli o stracci.

Pulizia degli attrezzi:

Subito dopo l'uso con acqua.

Note:

Il prodotto è alcalino. Il prodotto può danneggiare le superfici in vetro, ceramica e clinker, che devono pertanto essere adeguatamente protette da eventuali schizzi. Con i prodotti silicatici e minerali possono formarsi efflorescenze in superficie per il processo chimico di presa. In interni spesso è possibile rimuovere le efflorescenze asciutte p.es. mediante aspirazione. Alle efflorescenze del supporto di norma non è possibile ovviare ricorrendo a pitture e vernici. Dato il processo chimico di presa non si fornisce alcuna garanzia per le eventuali macchie, strisce e variazioni di colore delle superfici dovute agli agenti atmosferici e alle condizioni dell'immobile.

Composti organici volatili:

Valore limite UE del COV contenuto in questo prodotto (Cat.1/a): 30 g/l. Contenuto di COV max. 10 g/l.

Kieselit-Lasur

Avvertenze:	Vedere etichetta o relativa Scheda di Sicurezza.
Indicazioni per lo smaltimento:	Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.
Aggiornamento:	Marzo 2025

La presente scheda tecnica non può trattare tutti i problemi che possono presentarsi nella pratica, quindi non ha carattere vincolante e non costituisce una garanzia. L'applicatore in ogni caso è tenuto a valutare il lavoro a regola d'arte considerando la natura e le condizioni del supporto e l'idoneità del prodotto. Nel dubbio va richiesto il servizio di consulenza tecnica pratica di ALLIGATOR.