

Rausan KR/R

Rivestimento a legame organico con effetto graffiato (KR) / effetto rigato (R), per esterni



Sistema
tintometrico

Campo d'impiego

Per la realizzazione di superfici decorative e resistenti agli agenti atmosferici nel sistema ETICS di Brillux. Il prodotto può essere inoltre impiegato p.es. su intonaco piano per esterni, materiali da costruzione prefabbricati e strati intatti di pitture in dispersione. Su superfici esposte a costante umidità elevata (in base alla posizione e alla costruzione) nonché in caso di facciate a coibentazione termica elevata, sussiste il rischio di proliferazione di alghe e funghi. Per tali superfici si consiglia di utilizzare Rausan in versione "Protect" (a tale proposito si rimanda alle informazioni riportate alla voce "Avvertenze").

Caratteristiche

- Pronto all'uso
- Per ambienti esterni
- Strutturabile a piacere
- Estremamente durevole
- Resistente agli urti
- Insaponificabile
- Traspirante
- Protegge le superfici delle facciate dalla pioggia battente per tutti i gruppi di sollecitazioni secondo DIN 4108 parte 3
- Testato come rivestimento a finire nel sistema ETICS di Brillux
- Disponibile opzionalmente in versione "Protect" (preservante per pellicole contro alghe e funghi)
- Facile da applicare

Descrizione del materiale

Colore	0095 bianco Le tinte di tonalità chiara sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux nelle grane K2 e K3. Altri colori su richiesta.
Composizione	Dispersione di copolimero acetato di vinile-etilene con aggregati minerali naturali, quali quarzo, calcite, ecc.
Densità	Circa 1,8 g/cm ³

Descrizione del materiale

Tipi	Tipo	Struttura	Grana
	Rausan KR K1 3523	Effetto graffiato	K 1
	Rausan KR K2 3516	Effetto graffiato	K 2
	Rausan KR K3 3517	Effetto graffiato	K 3
	Rausan KR K4 3518	Effetto graffiato	K 4
	Rausan R K2 3509	Effetto rigato	K 2
	Rausan R K3 3510	Effetto rigato	K 3
	Rausan R K4 3511	Effetto rigato	K 4
	Rausan R K5 3512	Effetto rigato	K 5
Confezione	0095 bianco: 25 kg, 1.800 kg per silo umido*, 900 kg per silo di scorta* Sistema tintometrico: 25 kg * In caso di rischio di gelo utilizzare solo secchi.		

Lavorazione

Diluizione	All'occorrenza con una modica quantità di acqua.	
Colorazione	Fino a max il 2% con la Pittura piena e per digradazione 951.	
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e con i materiali specificati nella presente scheda tecnica.	
Applicazione	Prima dell'applicazione, rimescolare bene Rausan con un agitatore potente (almeno 900 Watt) provvisto di spirali destrorse (frusta da intonaco). Stendere il rivestimento con un frattone in acciaio inossidabile o con adeguato dispositivo a pompa, quindi spianare a filo di grana e, a seconda della struttura desiderata, fratazzare con il Frattazzo di plastica 3791 o con il Frattazzo in poliuretano 3781. Applicare il rivestimento bagnato su bagnato per evitare i segni lasciati dal frattazzo. Si consiglia di impiegare manodopera sufficiente, in particolare in caso di superfici ampie.	
Resa	Rausan KR K1 3523	circa 2,8 kg/m ²
	Rausan KR K2 3516	circa 3,0 kg/m ²
	Rausan KR K3 3517	circa 4,0 kg/m ²
	Rausan KR K4 3518	circa 5,0 kg/m ²
	Rausan R K2 3509	circa 2,8 kg/m ²
	Rausan R K3 3510	circa 3,5 kg/m ²
	Rausan R K4 3511	circa 4,2 kg/m ²
	Rausan R K5 3512	circa 5,3 kg/m ²
	Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.	
Temperatura di applicazione	Non applicare in presenza di temperatura ambiente e della superficie da trattare inferiore a +5°C o superiore a +30°C. Rispettare i limiti di temperatura anche durante il tempo di presa. In caso di basse temperature comprese tra +1°C e max. +15°C e alta umidità relativa (da min. 75% a max. 95%), si consiglia l'utilizzo di TempTec 3505. Osservare le indicazioni relative all'utilizzo riportate nella scheda tecnica 3505.	
Pulizia degli utensili	Con acqua immediatamente dopo l'uso.	

Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Completamente asciutto e sovraverniciabile dopo circa 2-3 giorni. In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria, occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Al fresco e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

Dichiarazione

Avvertenza Contiene conservanti

Codice del prodotto BSW50
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo

- Il sottofondo deve essere piano, solido, asciutto, pulito, in grado di reggere il prodotto e privo di efflorescenze, strati sinterizzati, distaccanti, componenti che favoriscono la corrosione o qualsiasi altro strato intermedio che ne ostacoli l'adesione.
- È necessario escludere l'infiltrazione di umidità nel rivestimento da dietro, dovuta ad esempio da giunti, crepe, ecc.
- Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti esistenti.
- Rimuovere completamente i rivestimenti non intatti e non idonei e smaltirli secondo i regolamenti vigenti.
- Pulire accuratamente le superfici infestate da funghi e alghe e trattare ulteriormente con Disinfettante universale 542*. (* Utilizzare i prodotti biocidi con attenzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto).
- Applicare fluosilicati a regola d'arte sulle parti trattate con un ulteriore ripasso di intonaco oppure, in caso di rivestimento colorato, su tutta la superficie.
- Rivestire gli strati di armatura dopo il tempo di presa e asciugatura (almeno 3 giorni a +20°C con il 65% di umidità relativa).
- V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Rivestimento organico con Rausan KR/R

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia ¹⁾	Rivestimento a finire ²⁾
Strati di armatura, p.es. nei sistemi ETICS Brillux ³⁾		Fondo per intonaci 3710	Rausan KR o R nella grana desiderata
Sottofondi a normale e basso assorbimento, p.es. intonaco per esterni ⁴⁾ , mano intatta di pittura in dispersione			
Sottofondi ad alto assorbimento, p.es. intonaco per esterni, pitture in dispersione sfarinanti, calcestruzzo	A seconda delle esigenze, Lacryl Fondo penetrante 595 oppure Fondo penetrante 545		

¹⁾ In caso di rivestimento a finire bianco su Qjusion Organic 3712, Qjusion Organic SK 3726 o Qjusion Hybrid, bicomponente, non è necessario passare una mano intermedia con il Fondo per intonaci 3710.

²⁾ In caso di rivestimento a finire colorato, utilizzare il Fondo per intonaci 3710 nel colore abbinato all'intonaco e osservare l'avvertenza "Rivestimenti colorati nei sistemi ETICS".

³⁾ Se lo strato di armatura viene realizzato con i rasanti colorati Qjusion Organic 3712 o Qjusion Organic SK 3726 nel colore abbinato all'intonaco la mano intermedia con il Fondo per intonaci 3710 non è necessaria.

⁴⁾ Resistenza minima a compressione > 2,0 N/mm² (classe di resistenza a compressione CS II, CS III).

Avvertenze
Superfici congiunte

Sulle superfici congiunte utilizzare solo materiale dello stesso lotto oppure miscelare la quantità di materiale necessaria.

Sottofondi minerali nuovi

Rivestire i sottofondi minerali nuovi, specie le superfici intonacate, solo dopo la presa e l'asciugatura, non prima di 14 giorni, preferibilmente dopo 4 settimane. A seconda delle condizioni climatiche e del periodo dell'anno, il processo di asciugatura può richiedere anche tempi maggiori.

Rivestimenti colorati nei sistemi ETICS

I rivestimenti a finire colorati nei sistemi ETICS con un indice di riflessione ≥ 20 possono essere eseguiti senza alcuna limitazione. Le tonalità con indice di riflessione < 20 sono realizzabili con il sistema SolReflex di Brillux. A tal fine osservare le indicazioni riportate nel foglio informativo "SolReflex 5tsr".

Versione Protect

I contenitori contrassegnati con il bollino "Protect" contengono materiale dotato di fabbrica di conservante per pellicole contro l'infestazione da alghe e funghi. Il materiale può essere usato solo all'esterno. I conservanti utilizzati riducono al minimo o rallentano il rischio di proliferazione di alghe e funghi. Qualora si desideri un'ulteriore protezione preventiva, si consiglia di applicare una doppia mano aggiuntiva, p.es. con Evocryl 200 in versione "Protect". Secondo lo stato della tecnica, non è possibile garantire una prevenzione permanente contro l'infestazione da alghe e funghi.

Grane strutturali caratteristiche

Gli aggregati utilizzati negli intonaci sono composti da prodotti naturali che possono dar luogo a grane strutturali leggermente più chiare o più scure, a seconda del colore dell'intonaco. Si tratta di caratteristiche di fondo tipiche e naturali dei rivestimenti a intonaco e, non costituendo un difetto tecnico o funzionale, non possono essere oggetto di contestazioni.

Avvertenze

- | | |
|------------------------------------|--|
| Protezione del rivestimento | Durante la lavorazione, l'asciugatura e l'indurimento le superfici devono essere protette da irraggiamento solare diretto, forte vento e umidità, ad es. mediante appositi teloni. |
| Superfici orizzontali | Non utilizzare i rivestimenti a intonaco su superfici orizzontali. Gli elementi costruttivi sporgenti quali davanzali, cornicioni o corone murarie devono essere coperti a regola d'arte per evitare che si sporchino e si inumidiscano. |
| Ulteriori indicazioni | Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati. |

Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Chi utilizza o acquista il prodotto non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it