

Qjusion Organic SK 3726



Rasante fibrorinforzato pronto all'uso, con aggregati leggeri e grana di supporto



Sistema tintometrico

Campo d'impiego

Rasante a legame organico pronto all'uso per la realizzazione di rasature secondo il sistema ETICS di Brillux e per il risanamento di fessure su facciate intonacate.

Caratteristiche

- Rasante a legame organico
- Elevata efficienza e ottima resa grazie agli aggregati leggeri
- Con grana di supporto per agevolare lo spessore dello strato
- Forte potere riempitivo per affogare la rete di armatura in fibra di vetro
- Ottime proprietà traspiranti
- Rinforzato con fibre aramidiche
- Massima resistenza allo strappo e agli urti
- Idrorepellente
- Di facile applicazione sia a mano che a macchina
- Disponibile opzionalmente in versione "Protect" (preservante per pellicole contro alghe e funghi)

Descrizione del materiale

Colori standard	Beige chiaro Ulteriori colori sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux.
Composizione	Dispersione di copolimero stirene-acrilato
Densità	Circa 1,50 g/cm ³
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$s_d (H_2O) \leq 0,14 \text{ m}$

Descrizione del materiale

Resistenza agli urti	Nel sistema di applicazione combinata con Qjusion Organic SK 3726 e rivestimento a intonaco ovvero rivestimento faccia a vista: - fino a 20 joule in caso di armatura a strato singolo con ETICS Rete di armatura 3797 - fino a 50 joule in caso di armatura in doppio strato con ETICS Rete di armatura 3797 - ≥ 70 joule in caso di utilizzo di ETICS Rete rinforzata 3773 e armatura con ETICS Rete di armatura 3797
Formato	Secchio di plastica da 20 kg 1.500 kg - LOGO P 2000* (insilato bagnato con pompa di alimentazione) 750 kg - LOGO P 1000* (silo di rifornimento per LOGO P 2000) * In caso di pericolo di gelo i silo non vengono forniti.

Lavorazione

Diluizione	Pronto all'uso. A seconda delle proprietà assorbenti del sottofondo e delle condizioni della superficie, diluire leggermente con acqua, se necessario.
Colorazione	Non colorare.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.
Applicazione	Qjusion Organic SK 3726 va applicato manualmente con utensili inossidabili idonei o meccanicamente con adeguato dispositivo a pompa, p. es. Logo P 2000. La rete di armatura deve essere incorporata al centro. Nel sistema ETICS, lo spessore di strato a secco della rasatura deve essere di almeno 2 mm. In caso di rivestimento a finire con Rausan KR 3530 (lisciatura) o intonaci civili a grana fine tipo K1, come anche per il risanamento delle fessure, lo spessore di strato a secco deve essere di almeno 3 mm.
Resa (su sottofondi piani)	Circa 4,0 – 5,5 kg/m ² Per la realizzazione di sistemi ETICS difficilmente infiammabili, a seconda dell'intonaco civile scelto occorre considerare lo spessore minimo richiesto di 4 mm (strato di armatura e intonaco civile). Per il risanamento delle fessure, a seconda del sottofondo occorre eventualmente considerare una resa minore. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di lavorazione	Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori ai +5°C e superiori ai +30 °C, anche durante l'asciugatura. In caso di basse temperature comprese da +1 °C e +15 °C e alta umidità relativa (tra il 75% e il 95%), si consiglia di utilizzare mezza bottiglia (250 ml) 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)

Prima di procedere con il rivestimento a finire, lo strato di rasante deve essere completamente asciutto. Conforme all'esperienza è sufficiente un periodo fermo pari a 3 giorni. Durante l'applicazione e l'asciugatura le superfici rasate devono essere protette da irraggiamento solare diretto, forte vento e umidità.

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

Note Contiene conservanti.

Codice del prodotto BSW20
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Sistema di applicazione combinata

Preparazione del sottofondo La rasatura va realizzata, in seguito all'indurimento del collante dei pannelli isolanti, sulle superfici dei pannelli isolanti pulite, asciutte e livellate nonché sulle aree d'angolo in modo perpendicolare e a filo. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18345, paragrafo 3.
Per quanto riguarda il risanamento antifessurativo occorre considerare quanto segue:
Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, in grado di reggere il prodotto e privo di efflorescenze, strati sinterizzati e distaccanti. 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. A seconda delle esigenze, sui sottofondi assorbenti va applicata una mano di fondo con Lacryl Fondo penetrante ELF 595 o Fondo aggrappante 545. Sui sottofondi non assorbenti in grado di reggere il prodotto (p.es. vecchi strati di pittura con buone caratteristiche di aderenza) va applicata una mano di fondo con Fondo per intonaci 3710. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Rasatura Applicazione manuale
Applicare uno strato coprente sufficientemente spesso di Qjusion Organic SK 3726 con un frattone in acciaio inossidabile. A seconda dello spessore necessario, si consiglia di distribuire il materiale con un frattazzo dentato 8 x 8 x 8 oppure 10 x 10 x 10.
In alternativa, il materiale può anche essere applicato e distribuito direttamente con il frattazzo dentato, facendo attenzione ad applicare una quantità sufficiente. Posare le strisce di ETICS Rete di armatura 3797, in sovrapposizione di circa 10 cm, nel rasante bagnato, evitando di formare bolle d'aria e pieghe, e annegare e lisciare con l'aiuto di frattone in acciaio inossidabile. Occorre fare attenzione che la rete sia stesa a copertura. A seconda delle esigenze, sullo strato di rasante indurito può essere applicato un secondo strato sottile di rasante (stuccatura raschiata).

Sistema di applicazione combinata

Rasatura Applicazione meccanica
Applicare uno strato coprente sufficientemente spesso di Qjusion Organic SK 3726 con un adeguato dispositivo a pompa sul sottofondo preparato. A seconda dello spessore necessario, distribuire poi il materiale con un frattazzo dentato 8 x 8 x 8 oppure 10 x 10 x 10. Posare le strisce di ETICS Rete di armatura 3797 orizzontalmente, in sovrapposizione di circa 10 cm, nel rasante fresco, evitando di formare bolle d'aria e pieghe, annegare con un frattone in acciaio inossidabile e lisciare il rasante. Occorre fare attenzione che la rete sia stesa a copertura. A seconda delle esigenze, sullo strato di rasante indurito può essere applicato un secondo strato sottile di rasante (stuccatura raschiata).

Occorre osservare le ulteriori indicazioni in merito alla realizzazione della rasatura riportate nelle schede tecniche di ETICS Rete di armatura 3797 e della relativa descrizione di sistema ETICS.

Sistema di applicazione combinata

Rivestimento a finire Dopo un tempo di presa e di asciugatura sufficienti dello strato di rasante, si prosegue con l'applicazione del rivestimento a finire in base al relativo sistema ETICS di Brillux ovvero al sistema di applicazione del relativo rivestimento a intonaco. Gli strati di rasante applicati sotto il livello del terreno vanno protetti con BaseTec 3540. A tale proposito osservare le informazioni riportate nella scheda tecnica 3540.

Note

Lavorazione meccanica Per la lavorazione meccanica occorre osservare le istruzioni operative del dispositivo rilasciate dal produttore.

Ulteriori indicazioni Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche sia dei prodotti da utilizzare sia delle descrizioni di sistema ETICS.

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. L'acquirente/l'utilizzatore 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 GmbH/SRL
Via Johann Georg Mahl 15
39031 Bruneck/Brunico
ITALIA
Tel. +39 0474 8318-40
Fax +39 0474 8318-50
info@brillux.it
www.brillux.it