

Carbon-Armierungsspachtel

Rasante leggero privo di cemento rinforzato con carbonio per eseguire armature su pannelli in polistirolo espanso nell'ambito dei sistemi di isolamento termico ALLIGATOR Carbon. Grazie alla presenza di fibre di carbonio si ottengono facciate estremamente stabili e flessibili ed è possibile eseguire tinte con valori di luminosità fino a 15.



Parametri:	Peso specifico:	ca. 1,3 kg/l
	Coefficiente w:	ca. 0,02 kg/m ² h0,5
	Coefficiente sd:	ca. 0,5 (spessore di m 3 mm)
	Granulometria massima:	Grossa

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. Tali scostamenti comunque non pregiudicano le qualità specifiche del prodotto.

Colore:	Grigio luce
Aspetto della pellicola:	Opaco
Legante:	Dispersione acrilica terpolimerica
Componenti:	Fibre di carbonio
Confezioni:	20kg
Campi di impiego:	Solo esterni
Stoccaggio:	In luogo fresco, protetto dal gelo
Pulizia degli attrezzi:	Subito dopo l'uso con acqua
Compatibilità con altri materiali:	Non mescolare con altri prodotti.
Essiccazione:	In caso di temperatura dell'aria e del supporto pari a +20° C e 65% di umidità relativa si raggiunge il completo indurimento dopo circa 5-6 giorni. A seconda dello spessore e del grado di assorbimento del supporto, e anche in caso di temperature fredde e umidità elevata, può essere necessario rispettare un periodo di essiccazione più lungo.
Resa:	Armatura: circa 3000-3500 gr/m ² (circa 1200 gr per ogni mm di spessore) Protezione degli angoli: Circa 800-1000 gr/m La resa oscilla fortemente a seconda della tecnica di applicazione e del supporto. Per un calcolo preciso si consiglia di eseguire un campione.
Temperatura di applicazione:	Non inferiore a +5° C (ambiente, supporto, prodotto) durante l'applicazione e l'essiccazione
Caratteristiche del Rivestimento:	Il materiale è pronto all'uso, resistente alle intemperie secondo VOB, aderente e traspirante. Carbon-Armierungsspachtel è dotato di ottime qualità applicative grazie alla presenza di riempitivi leggeri. Tramite l'aggiunta di fibre di carbonio, la superficie è altamente elastica e resistente agli urti. La superficie resiste a sollecitazioni meccaniche fino a 75 Joule.
Sistemi di applicazione:	Mescolare bene Carbon-Armierungsspachtel. Applicare poi con un frattazzo di acciaio inossidabile in modo da livellare il supporto. Allettare la rete Gittermatte nella massa umida in direzione orizzontale o verticale (mantenere sempre la stessa direzione sullo stesso supporto). Sovrapporre i teli per 10 cm. I ritagli di rete (intorno alle finestre o ai ponteggi) vanno coperti ulteriormente con strisce di circa 30 cm.

Nell'ambito dei rivestimenti a cappotto è necessario attendere 2-4 giorni per l'essiccazione dell'incollaggio delle lastre isolanti per poi applicare una mano uniforme di armatura; in caso di incollaggio con collante a dispersione può essere necessario rispettare un periodo di essiccazione più lungo. È importante allettare la rete al centro della massa rasante evitando che entri in contatto con i pannelli isolanti o altri supporti. Se si utilizza un profilo paraspigoli è assolutamente necessario eseguire una perfetta sovrapposizione dei teli (10 cm) fino al successivo elemento Eckwinkel, il rinforzo sotto alla rete va tagliato nel punto giusto. Sugli angoli impiegare in aggiunta teli diagonali. Non applicare sotto la luce diretta del sole, in presenza di forte vento o su supporti caldi.

Indicazioni tecniche:

Durante la lavorazione del prodotto è necessario attenersi alle seguenti direttive: omologazioni dell'ispettorato all'edilizia, attuale opuscolo sull'applicazione dei sistemi artocell, il foglio d'istruzione tecnica BFS numero 21 e la norma DIN 55699.

Tipo di supporto:

Pannelli isolanti. Tutti i normali supporti minerali (tutti gli intonaci, muratura), materiali in fibre dure e in legno, vecchi rivestimenti portanti.

Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere pulito, asciutto, privo di ghiaccio, solido e portante e deve essere inoltre privo di efflorescenze, alghe, muschio, funghi, strati sinterizzati e agenti distaccanti. Attenersi a questo proposito alle direttive della norma DIN 18363 (VOB, parte C, paragr. 3). I pannelli isolanti messi in posa devono essere puliti, asciutti e planari ed il collante deve essere completamente indurito.

Leggere la scheda di sicurezza prima di iniziare l'applicazione.

Ultimo aggiornamento:

12.13

Ultima modifica:

21.11.2013

WGK Livello di tossicità per l'acqua:

1

Informazioni generali:

conservare fuori dalla portata dei bambini. Non inalare i vapori dello spruzzo e della nebulizzazione. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'applicazione. Arieggiare bene i locali durante applicazione e l'essiccazione. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, lavare subito accuratamente con acqua. Non smaltire nelle fognature, nelle acque o nella terra.

Indicazioni per lo smaltimento:

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 o nei rifiuti domestici.

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 FARBWERKE.