



INTONACO ACRILICO PER APPLICAZIONE INTERNA ED ESTERNA.



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Smartech T è un rivestimento elastomerico fibrorinforzato che, grazie alla sua elevata elasticità, anche a basse temperature, ha la capacità di seguire e assorbire piccole deformazioni dei supporti. Inoltre, le fibre contenute nel prodotto formano una matrice rinforzante intrecciata, con la capacità di resistere deformazioni del rivestimento e per nascondere eventuali incrinature sottili nello strato di finitura. Smartech T anche contiene resine acriliche, che conferiscono ai supporti un'elevata idrorepellenza unita ad un buon vapore permeabilità.

## CAMPO DI APPLICAZIONE

- Decorare e proteggere ogni tipo di intonaco cementizio e a base di calce.
- Decorazione di facciate con fessure sottili, comprese le facciate con vecchie pitture.
- Decorazione di facciate danneggiate da muffe e alghe, comprese le facciate con vecchie pitture.
- Rivestimento protettivo per facciate a rischio di danneggiamento da muffe e alghe.
- Rivestimento di finitura per facciate con Sistema di isolamento termico esterno.

## SUBSTRATI IDONEI

- Calcestruzzo
- Malta cementizia
- Malta cementizia-calcarea
- Dipingere.

## LIMITAZIONI

- Non applicare direttamente su superfici dove sono presenti muffe o alghe.
- Non applicare su supporti umidi o non completamente stagionati.
- Non applicare se la temperatura è inferiore a +5°C o superiore a +35°C.
- Non applicare se il livello di umidità è superiore all'85%.
- Non applicare in caso di pioggia, tempo ventoso o in presenza di luce solare diretta.
- Non applicare su intonaci deumidificanti.

## PROCEDURA DI APPLICAZIONE

### A) Preparazione del supporto

Le superfici nuove da verniciare e le zone da rappezzare con malta di riparazione devono essere ben stagionate, perfettamente pulite, coeso e asciutto. Eliminare dalla superficie ogni traccia di olio e grasso e le parti che non stanno bene  
Allegata. Sigilla tutte le crepe e ripara le

aree deteriorate. Superfici da rifinire con mosto Smartech T essere trattato prima dell'applicazione, a seconda del tipo di protezione richiesta. Trattare con DCI Grip Primer per proteggere dalla formazione di muffe e alghe; utilizzare Primer ACR per tutti gli altri casi. Su substrati dove la stagionatura è incerta, su supporti sfarinanti e su supporti poco assorbenti, utilizzare DCI Primer per la presa. Rimuovere tutte le tracce di alghe, muffe e funghi esistenti. Smartech T può essere applicato calcestruzzo, rasare su sistemi di isolamento termico e su intonaci se presentano fessure inferiori a 0,5 mm ampio senza dover sigillare preventivamente il supporto.

### **B) Preparazione del prodotto**

Smartech T viene fornito già miscelato e necessita solo di essere miscelato con un trapano a bassa velocità. Se il prodotto è troppo denso, aggiungere 1-2% di acqua

### **C) Applicazione del prodotto**

Applicare Smartech T con una spatola in acciaio inox o plastica sopra il primer secco. Può essere applicato anche da spruzzare se è disponibile un'attrezzatura adeguata. Il ciclo di protezione prevede l'applicazione di una mano di Smartech T: stendere uno strato uniforme di prodotto sulla superficie, quindi ripassare il prodotto con una plastica float per creare una finitura uniforme per creare l'effetto richiesto. A seconda della dimensione delle particelle del prodotto e la rugosità del supporto, possono essere necessarie due mani per ottenere un effetto estetico perfettamente omogeneo.

### **COPERTURA / CONSUMO**

Il consumo è influenzato dalla rugosità del supporto e dalla granulometria del prodotto.

Il consumo è di circa 2-2,5 kg/m<sup>2</sup>.

### **IMBALLAGGIO**

Smartech T è fornito in:

– Secchi di plastica da 25 kg.

### **CONSERVAZIONE A SCAFFALE**

I sacchetti originali sigillati di questo prodotto sono garantiti per essere di prima qualità per 24 mesi se conservati fuori dal macinato in una zona asciutta. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto insaccato.

### **ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

Smartech T è pericoloso per la vita acquatica, non disperderlo nell'ambiente. Durante l'uso indossare guanti e occhiali protettivi e prendere le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Se il prodotto viene a contatto con gli occhi o con la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Attenzione. Se i prodotti vengono applicati in ambienti chiusi, assicurarsi che siano ben ventilati per garantire una circolazione continua di aria fresca. Per ulteriori e complete informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto si prega di fare riferimento all'ultima versione della nostra Scheda di Sicurezza. **PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

## DATI TECNICI

- Identità del prodotto	
Consistenza:	pasta
Colore	bianco
Densità (g/cm <sup>3</sup> ):	ca. 1.70
Contenuto di solidi secchi in peso (%):	ca 80
Granulometria:	1.0 mm, 1.2 mm and 1.5 mm
- Dati applicativi (a +23°C e 50% U.R.)	
Tasso di diluizione:	pronto all'uso
Tempo di sovraverniciatura:	12-24 ore
Campo di temperatura di applicazione:	da+5°C to +35°C
Consumo (kg/m <sup>2</sup> ):	2-2.5
- Esibizioni finali	
Contenuto VOC del prodotto premiscelato (bianco) (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 10
Contenuto VOC del prodotto premiscelato (colorato) (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 30
Resistenza a muffe e funghi secondo EN 15457:	nessuna crescita
Resistenza alle alghe secondo EN 15458:	nessuna crescita
Reazione al fuoco:	A2 s1 d0
Conducibilità termica:	0,89 W/mK (valore tab, P = 90%)
Adesione (N/mm <sup>2</sup> ):	1.6
Assorbimento d'acqua w [kg/(m <sup>2</sup> .h )]:	0,01
Permeabilità al vapore acqueo S (m):	0,35
Capacità di ponte sulle crepe (µm):	900



+1 55 12 258 428  
info@dc-industries.us  
www.dc-industries.us