

INTONACI

PROTEZIONE E DECORAZIONE DELLE SUPERFICI

SIRCEM K1, è un intonaco premiscelato base in polvere, tixotropico, fibrorinforzato, per la realizzazione d'intonaci tradizionali, sia interni che esterni, da applicare a macchina, su qualsiasi superficie che richieda l'impiego di malta bastarda.

SIRCEM K1 è un intonaco pronto all'uso, costituito principalmente da leganti idraulici, inerti calcosilicei selezionati granulometricamente ed additivi che ne facilitano la lavorazione. Per la sua particolare formulazione, è raccomandata per applicazioni a mano, per spessori fino a 2 cm in un unico strato; per spessori maggiori, si raccomanda di effettuare l'applicazione in più strati.

SIRCEM K1 è inoltre raccomandato per snellire le operazioni di ristrutturazione, ove permette lo snellimento dei lavori, e consente di ottenere degli intonaci assolutamente privi di ritiri, con ottime caratteristiche meccaniche, ottima resistenza ai solfati e forte idraulicità.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per la realizzazione di intonaci esterni ed interni di edifici ad uso abitativo, terziario, commerciale ed industriale, nuovi e vecchi.

APPLICABILE:

- Laterizio nuovo
- Blocchi in cemento
- Strutture in calcestruzzo
- Supporti vecchi in laterizio, o vecchi intonaci, purchè puliti e consistenti, preventivamente trattati con un rinzaffo di **BASE RINZAFFO** (nel caso di supporti deboli è necessario l'impiego di una rete metallica zincata o rete in fibra di vetro ad elevata grammatura).

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

MURATURE NUOVE, come: mattoni forati portanti e mattoni forati leggeri, che dovranno essere bagnati abbondantemente con acqua ed eventualmente rinzaffati preventivamente.

MURATURE VECCHIE, come: in tufo, pietrame misto, mattoni pieni, vecchi intonaci sfarinati, che dovranno essere asportati mediante scarificazione, e bagnati abbondantemente, al fine di eliminare la polvere residua prodotta dalla scarificazione.



PRODOTTO
IDROFUGATO



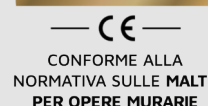
IMPIEGO A
MACCHINA



PRODOTTO
FIBRATO



RICICLABILE
A FINE VITA



È consigliabile applicare uno strato di rinzaffo con lo stesso **SIRCEM K1**, al fine di consolidare eventuali supporti friabili.

APPLICAZIONE

L'applicazione di **SIRCEM K1** va eseguita con intonacatrice meccanica vite/polmonare, predisporre preventivamente le apposite guide e gli angolari metallici, e controllare che ci sia un giusto rapporto acqua/materiale, che permetta di ottenere un impasto morbido ed aderente, evitando soste e prolungate della macchina, in modo da ridurre al minimo, il rischio di intasamento della stessa.

Particolare attenzione deve essere fatta per grossi spessori, che dovranno avvenire in più riprese, fino al raggiungimento dello spessore desiderato. Infine, si renderà planare la superficie, con l'impiego di una staggia metallica e successiva frattazzatura con apposito frattone di legno.

ASPETTO	Polvere
COLORE	Grigio chiaro
CLASSIFICAZIONE CE	GP
MASSA VOLUMICA	1550 Kg/m ³
RES. A COMPRESSIONE (28 GIORNI)	4,7 N/mm ²
PERMEABILITÀ AL VAPOR D'ACQUA	15 μ
ADESIONE	0,25 N/mm ²
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACQUA PER CAPILLARITÀ DELLA MALTA INDURITA	0,5 Kg/(m ² .min0,5)
CONDUTTIVITÀ TERMICA	0,35 W/m*K
RITIRO	Assente, con spessori e condizioni termoigrometriche standard
ACQUA D'IMPASTO	C.ca 25 % sul Volume
TIPO DI PRODOTTO	Prodotto consigliato per utilizzi professionali
REAZIONE AL FUOCO	Nessuna
TEMPERATURA D'IMPIEGO	da +5°C a +30°C – U. R. massimo 70%
SOSTANZE PERICOLOSE	Cromo VI idrosolubile (D.M. 10/05/04) ppm < 2
REVERSIBILITÀ	Il prodotto è reversibile
RESA	15 Kg/mq per cm di spessore
CONFEZIONI	Sacchi di carta da 25 Kg
STOCCAGGIO	6 mesi nelle confezioni integre e protette, non esporre il sacco per lungo tempo alla luce solare diretta. Rimossa la protezione in polietilene attorno e sopra il pallet, è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia.

PALLET	Standard a rendere da 60 sacchi (1.500 kg)
AVVERTENZE	Lasciare stagionare l'intonaco di sottofondo, prima di procedere a qualsiasi tipo di finitura colorata. Proteggere il prodotto applicato da pioggia, vento o umidità relativa per le successive 36 ore. Escludere la possibile sensibilizzazione ad uno o più componenti del prodotto, richiedendo la scheda di sicurezza. SIRCEM K1 , è di natura alcalina; comunque, è consigliabile proteggere la pelle e gli occhi, ed in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico.
DIRETTIVA DI CONFORMITÀ	Direttiva 89/106CEE – EN 998-1 appendice A Z
CLASSIFICAZIONE	(GP) Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni