

(Cod.204.000)

BIO SILIKAT KONZENTRAT

Isolante trasparente a base di resine ai silicati ideale per rendere le superfici minerali poco assorbenti e consolidate.
 È un prodotto innovativo, idoneo per il restauro conservativo delle facciate dei centri storici.
 Le sue proprietà gli consentono di essere utilizzato anche per diluire prodotti a base di silicati per regolarne la consistenza.

DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	Sottofondo trasparente all'acqua a base di resine ai silicati e additivi stabilizzanti, per rinforzare muratura in pietra arenaria calcarea e intonaci porosi, assorbenti e leggermente sabbiosi. Utilizzabile anche come diluente per pitture ai silicati. È un prodotto che possiede un'elevata permeabilità al vapore e una buona resistenza agli alcali, indicato per ridurre e uniformare l'assorbimento delle superfici minerali. Il suo ottimo potere consolidante garantisce una buona adesione ai prodotti di finitura a base di silicati.
PROPRIETÀ'	Silicizzazione e aderenza ottimali. Esente da solventi. Buona resistenza agli alcali. Buona resistenza alle intemperie. Aspetto opaco. Ottimo consolidante del fondo. Estremamente traspirante. Elevata permeabilità al vapore acqueo.
COLORE (DIN EN ISO 1062)	Trasparente.
PESO SPECIFICO (DIN EN ISO 1062)	1,00 Kg/l.
LEGANTE (DIN EN ISO 1062)	Silicati di potassio e polimeri acrilici.
SOSTANZE CONTENUTE	Silicati di potassio, disperione acrilica, additivi ed acqua.

FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

REQUISITI GENERALI	Si raccomanda, per la buona riuscita del lavoro, di applicare BIO SILIKAT KONZENTRAT su supporti asciutti, sicuramente stabilizzati e opportunamente preparati. Rimuovere accuratamente polvere, sporcizia e parti incoerenti; in presenza di muffe, alghe o muschi trattare con "CASATI RISANA" (Cod.129.001). Proteggere bene le superfici limitrofe, in particolare vetro, ceramica, clinker, pietra naturale, metallo e superfici smaltate. Pulire subito con acqua eventuali spruzzi.
---------------------------	--

LAVORAZIONE

METODO APPLICATIVO	Per ottenere una buona applicazione a rullo, pennello o spruzzo, su fondi ad assorbenza normale diluire il prodotto fino ad un max di 1 a 1 con acqua di rete ed impregnare fino a saturazione del fondo. Su fondi molto assorbenti non diluire ed applicare fino a saturazione. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto sul supporto in maniera omogenea ed uniforme, prima che inizi a filmare in superficie. Non applicare su superfici con sole diretto. In caso di forte vento, applicare teloni alle impalcature, soprattutto se la lavorazione avviene a rullo o a spruzzo. Il prodotto può essere sovrapplicato dopo 10 ore.
TEMPERATURA IN LAVORAZIONE (DIN EN ISO 1062)	Temperatura +5°C / +30°C, U.M. relativa max. 80%. Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione e l'indurimento del film. La

	presenza di silicato attivo, a seguito di dilavamenti da parte di acqua piovana, può dare origine alla formazione di macchie o colature biancastre insolubili per la risoluzione delle quali si rende necessario, prima di procedere alla riapplicazione del ciclo, un intervento di neutralizzazione.
CONSUMO	8-10 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità). Per verificare l'esatto consumo si consiglia una prova preventiva.
DILUIZIONE	Pronta all'uso fino a 1:1 max con acqua di rete.
ESSICCAZIONE (DIN EN ISO 1062)	Sovraverniciabile e resistente alla pioggia dopo 10 ore in condizioni ambientali ottimali (temp. +5°C / +30°C, UM < 80%).
PULIZIA DEGLI ARNESI	Subito dopo l'uso con acqua.
MAGAZZINAGGIO	Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica il periodo di produzione. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Se si rispettano queste condizioni, è garantita la stabilità della confezione non aperta 24 mesi.

INFORMAZIONI	
CONFEZIONAMENTO	Confezioni da 5 Litri. Confezioni da 10 Litri.
COV	Primer fissanti: Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/h): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 1g/l di COV..
CONSIGLI DI SICUREZZA	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Irritante per le vie respiratorie, gli occhi e la pelle. Non respirare la nebulizzazione di spruzzo. In caso di contatto con gli occhi e con la pelle sciacquare abbondantemente con acqua. Non immettere in canalizzazioni, corsi d'acqua o nel suolo. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Proteggere bene con un telo gli oggetti circostanti. Pulire subito eventuali spruzzi di pittura da smalto, vetro, ceramica, metallo e pietra naturale. Classe di pericolosità per l'acqua:1.
SMALTIMENTO	Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dei residui. I residui di materiale completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Latte con residui liquidi possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.
ASSISTENZA TECNICA	Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

REVISIONE: 01/2017

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.