

KOLLPROOF

Antiefflorescenze e antiumido in soluzione acquosa monocomponente

PRESENTAZIONE: Kollproof è costituito da una miscela di silice predispersa e derivati siliconici opportunamente modificati e stabilizzati per il bloccaggio delle efflorescenze e lo sbarramento alla risalita capillare dell'acqua. Particolarmente adatto per la preparazione delle superfici da intonacare con intonaco deumidificante e al consolidamento dei supporti semiporosi.

CARATTERISTICHE : Kollproof per la sua particolare formulazione consente il trattamento idrofobizzante di tutti i materiali porosi tradizionali utilizzati nelle costruzioni. Il prodotto diluito in acqua ha una viscosità molto bassa che gli consente di penetrare profondamente nel supporto e di bloccare le potenziali efflorescenze all'interno della muratura costituendo un validissimo sbarramento alla loro migrazione verso l'esterno. Inoltre, il fatto che sia solubile in acqua, ne consente l'applicazione in ambienti poco ventilati e comunque dove non potrebbero essere usati prodotti in solvente.

L'azione impermeabilizzante e consolidante di Kollproof è prodotta per deposizione delle micro-particelle di silice all'interno delle porosità e dei capillari del supporto, nonché per reazione combinata fra i componenti del prodotto, i sali presenti e l'anidride carbonica dell'aria. La duplice azione di Kollproof produce il parziale intasamento delle porosità dei capillari, sufficiente a bloccare la risalita dei sali ma non l'acqua sotto forma di vapore.

Il trattamento con Kollproof consente ogni tipo di applicazione diretta successiva senza problemi di adesione sia allo stato umido che asciutto. Questa particolare caratteristica permette la preparazione del supporto agli intonaci deumidificanti e ne allunga e migliora notevolmente la vita e l'efficacia.

IMPIEGO: I risultati ottenibili con Kollproof non potranno essere che eccellenti se saranno osservate ed eseguite attentamente tutte le indicazioni riportate di seguito.

Pulire accuratamente le superfici da trattare.

Diluire immediatamente prima dell'uso Kollproof nel rapporto 1:1 in acqua con durezza inferiore a 25° F (in mancanza di dati precisi usare acqua distillata o oligominerale).

Utilizzare la soluzione ottenuta entro 24 ore dalla sua preparazione (se la soluzione si presenterà torbida o lattescente non è più utilizzabile).

Applicare il prodotto solo su superfici asciutte o leggermente umide, possibilmente all'ombra, con rullo, pennellina o scopa a seconda dell'entità e della conformazione delle superfici da trattare.

Chiudere sempre accuratamente il contenitore di Kollproof e quello della soluzione diluita onde evitare che il prodotto reagisca con l'anidride carbonica dell'aria e perda efficacia.

Proteggere le superfici trattate con Kollproof dall'acqua e dalle intemperie per almeno 24 ore dopo la sua applicazione.

L'eventuale applicazione di un intonaco deumidificante può essere eseguita non appena la superficie trattata con Kollproof si è asciugata.

DATI TECNICI

Stato: Liquido viscoso

Colore: Incolore

Densità: 1.080 – 1.100 kg/dm³

pH: 20°C: 12 – 13.5

Solubilità in acqua: Totalmente solubile

RESA: La resa è funzione della porosità del supporto, comunquenon si ha mai un consumo superiore a 0,200l di soluzione per m²

STOCCAGGIO E VALIDITA'

Il prodotto, nei contenitori originali e ben chiusi e stoccati in ambiente coperto a temperature comprese fra +5°C e +40° C, ha validità di 12 mesi dalla data del documento di trasporto.

AVVERTENZE: Il prodotto tal quale è fortemente alcalino per cui si raccomanda durante la sua manipolazione l'uso di guanti di gomma e di occhiali protettivi e di indumenti protettivi. Nel caso di contatto con gli occhi lavarli immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione non dovesse cessare ricorrere alle cure del medico. Nel caso di contatto con la pelle lavare subito e abbondantemente con acqua. Nel caso di ingestione o di inalazione ricorrere alle cure del medico. Non disperdere il prodotto e il contenitore nell'ambiente.

IMBALLO: Taniche da 1-4-10 lt.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni secondo sistemi Kollbat. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico. Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso KOLLBAT SaS non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti