

operated by  
Stone & Design  
Via Stazione 155  
39057 Appiano (BZ)  
Tel. 0335-273624  
www.moellerstonecare.eu  
a.bagnara@moellerstonecare.eu



# MOELLER STONE CARE Italy

Pagina 1 di 2

## SCHEDA TECNICA

### HMK® S741 Consolidante per Arenaria DESTINATO SOLO ALL'USO PROFESSIONALE

**DESCRIZIONE:** HMK® S741 è uno speciale prodotto pronto per l'uso a base di estere silicico per l'indurimento e il risanamento di pietra naturale e tutti i materiali minerali e assorbenti friabili e logorati dalle intemperie.

**CARATTERISTICHE:** HMK® S741 indurisce materiali friabili e logorati dalle intemperie grazie all'estere silicico, contenente principi attivi al 75%. HMK® S741 penetra nella superficie friabile, formando un gel di silice (SiO<sub>2</sub> aq), grazie alla reazione con un catalizzatore e l'umidità dell'aria. La sua ottima penetrabilità consente il raggiungimento di un indurimento ideale. Questo prodotto è resistente alle intemperie, non dà origine a incrostazioni e non modifica la capillarità della pietra naturale o del materiale edile, infiltrandosi completamente nella pietra senza lasciare fastidiosi residui. HMK® S741 non dà origine a un effetto idrorepellente.

**SETTORI D'IMPIEGO:** HMK® S741 è adatto a pietra naturale, laterizio, terracotta e tutti i materiali edili minerali e assorbenti. Inoltre, è un prodotto impiegato preferibilmente su arenarie.

**SOTTOFONDO:** il sottofondo da trattare deve essere freddo, pulito, asciutto, privo di macchie e assorbente. Scheggiature, desquamazioni e incrostazioni esistenti devono essere eliminate prima del trattamento con HMK® S741. Non è possibile ottenere un'aderenza da indurimento per mezzo di HMK® S741. Per una pulizia a fondo preventiva si consiglia HMK® R155 Determiltiuso - senza acidi.

Dopo tale pulizia, attendere almeno 2 giorni, affinché l'umidità si asciughi.

Trattare dapprima una piccola area per verificare l'adeguatezza del prodotto e la quantità necessaria.

**IMPIEGO:** applicare HMK® S741 più volte, sul prodotto ancora fresco, con un pennello, a spruzzo, con impregnazione o a immersione fino alla saturazione della pietra naturale o del materiale edile. Eseguire quest'operazione preferibilmente dall'alto verso il basso, assicurandosi che una quantità sufficiente di HMK® S741 penetri fino a raggiungere il nucleo integro del sottofondo. Quantità troppo scarse di prodotto possono portare, in un secondo momento, a esfoliazione e scheggiature. In presenza di arenaria di molto compromessa e danneggiata potrebbe rendersi necessario un ulteriore trattamento a distanza di tre settimane. Al raggiungimento della saturazione, i materiali poco assorbenti devono essere passati immediatamente con diluente per vernici. L'indurimento di HMK® S741 si completa solo dopo ca. quattro settimane dall'ultima applicazione. Un ulteriore trattamento o lavorazione è pertanto possibile solo dopo questo lasso di tempo. La superficie trattata deve essere protetta da pioggia e intenso irraggiamento solare per una settimana circa.

**PRECAUZIONI:** non trattare gomma, plastica, superfici smaltate

e non resistenti ai solventi, legno cerato o verniciato.

**TEMPERATURA DI LAVORAZIONE:** la temperatura ideale della superficie da trattare è compresa tra +12° e +25°C. Non lavorare in caso d'irraggiamento solare diretto.

**PULIZIA DEGLI ATTREZZI:** gli attrezzi da lavoro possono essere puliti con HMK® R799 o nitrodiluente.

**AVVERTENZE:** proteggere superfici, pareti, vetri e arredi da non sottoporre a trattamento.

La variazione del colore dovuta a sovrassaturazione può essere evitata passando la superficie con diluente per vernici immediatamente dopo il raggiungimento della saturazione.

**RESA:** in base al materiale e alla lavorazione della superficie, da ca. 1 a 5 litri/m<sup>2</sup>

**MAGAZZINAGGIO:** nel recipiente originale, si conserva per 1 anno in luogo fresco e asciutto, a una temperatura max. di +25°C. Esaurire rapidamente i recipienti danneggiati. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Osservare le norme di legge in merito allo stoccaggio di questo prodotto.

**DATI TECNICI:** forma: liquida  
colore: incolore  
odore: caratteristico

**PULIZIA:** l'effetto idrorepellente e antisporco viene ottenuto se, a indurimento avvenuto (ca. 4 settimane), la superficie viene trattata con HMK® S731 Impregnante-Silano.

**SICUREZZA:** osservare le consuete misure precauzionali per l'uso di prodotti chimici. I nostri prodotti sono classificati e contrassegnati in conformità con le norme CE (scheda tecnica di sicurezza).

Aerare bene i locali chiusi. Prima dell'inizio dei lavori, allontanare generi voluttuari e alimenti.

Liquido e vapori infiammabili. Provoca grave irritazione oculare.

Può irritare le vie respiratorie. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Leggere l'etichetta prima dell'uso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a

Questa scheda tecnica ha il solo scopo di offrire consigli non vincolanti. Si consiglia di adeguare i dati sulla lavorazione dei nostri speciali prodotti alle condizioni locali e ai materiali impiegati. Trattare dapprima una piccola area per verificare l'adeguatezza del prodotto e la quantità necessaria. Durante la lavorazione dei nostri speciali prodotti, osservare anche la scheda tecnica di sicurezza in conformità con l'articolo 31 della norma 1907/2006/CE.

