

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® S731 Impregnante-Silano DESTINATO SOLO ALL'USO PROFESSIONALE

DESCRIZIONE: HMK® S731 è un impregnante pronto per l'uso e contenente solvente, a base di silano silossano per pietra naturale, agglomerato di cemento, prodotti in laterizio e clinker non smaltati in ambienti interni ed esterni, in grado di ridurre la penetrazione di acqua e sporco.

CARATTERISTICHE: HMK® S731 riduce la penetrazione nella superficie di acqua e sporco, limitando notevolmente la formazione di impurità e facilitandone la pulizia. L'effetto idrorepellente e antisporco dipende dalla capacità d'assorbimento del sottofondo e aumenta proporzionalmente alla quantità di HMK® S731 assorbita. HMK® S731 è resistente ai raggi UV, non ingiallisce e pregiudica minimamente la diffusione del vapore della pietra. La massima efficacia dell'impregnazione si sviluppa entro tre giorni in base all'alcalinità del sottofondo. Durante questo lasso di tempo, proteggere la superficie tra pioggia e forte umidità. È possibile una lieve variazione di colore e struttura della superficie. HMK® S731 può essere lavorato in presenza di umidità residua nel sottofondo (ca. da 6 a 8%).

SETTORI D'IMPIEGO: HMK® S731 è adatto all'idrofobizzazione di superfici assorbenti ruvide o levigate in pietra naturale e sintetica come, p.e., marmo, pietra calcarea, quarzite, granito, gneis, migmatite, arenaria, pietra arenacea, agglomerato di cemento, calcestruzzo, clinker e prodotti in laterizio non smaltati, ecc.

DURATA: la durata del prodotto applicato dipende dalla profondità di penetrazione e dalla corretta lavorazione. Solitamente, HMK® S731 ha una durata di alcuni anni e può essere rinnovato in caso di necessità.

SOTTOFONDO: in caso di lavorazione di superfici appena posate, attendere un tempo sufficiente per l'asciugatura, affinché l'umidità possa fuoriuscire dal sottofondo (max. umidità residua, da 6 a 8%). Spegnerne per tempo il riscaldamento a pavimento. La superficie da trattare deve essere fredda, pulita, asciutta, priva di macchie e assorbente. Riparare preventivamente eventuali crepe. Le incrinature capillari fino a 0,1 mm vengono riempite dall'impregnante. Per una pulizia a fondo preventiva si consiglia HMK® R155 Determultiuso - senza acidi. Dopo tale pulizia, attendere almeno 1 a 2 giorni, affinché l'umidità si asciughi (max. umidità residua, da 6 a 8%). Trattare dapprima una piccola area per verificare l'adeguatezza del prodotto e la quantità necessaria.

IMPIEGO: applicare abbondantemente e uniformemente HMK® S731 con un pennello morbido o un rullo a pelo corto su un sottofondo freddo, pulito, privo di macchie, asciutto e assorbente. In presenza di superfici particolarmente assorbenti, ripetere il trattamento dopo 20 minuti. Il prodotto in eccesso deve essere assolutamente eliminato prima dell'asciugatura con una spugna o

un panno-carta. L'eliminazione insufficiente di materiale in eccesso può dare origine a macchie o striature (che non possono più essere eliminate chimicamente). Sulle facciate, l'applicazione può essere effettuata anche a spruzzo (airless).

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.

TEMPO DI ASCIUGATURA: da 4 a 6 ore, in base alla temperatura ambiente e all'aerazione. Durante questo lasso di tempo, non calpestare la superficie e proteggerla per tre giorni da pioggia e forte umidità.

EFFETTO PERLATO: l'impiego di HMK® S731 può dare origine a un temporaneo effetto perlato, che non può essere considerato per la valutazione d'efficacia, grado di protezione e durata del prodotto.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI: gli attrezzi da lavoro possono essere puliti con HMK® R799, nitrodiluyente o lavati con acqua fresca additivata con HMK® R155 Determultiuso - senza acidi.

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

RESA: in base al materiale e alla lavorazione della superficie, da ca. 3 a 10 m²/litro

MAGAZZINAGGIO: nel recipiente originale, si conserva per 2 anni 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

ELIMINAZIONE: dopo la polimerizzazione, HMK® S731 non può essere più eliminato chimicamente.

SUGGERIMENTI PER LA CURA: per la periodica pulizia di mantenimento si consiglia HMK® P324 Sapone Pietra - cura corrente, detergente per pietra.

SICUREZZA: osservare le consuete misure precauzionali per l'uso di prodotti chimici. I nostri prodotti sono classificati e con-

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.

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 2 di 2

trassegnati 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. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Tossico 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 INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. 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.

COMPONENTI: silano, silossano, distillato di olio minerale

ECOCOMPATIBILITÀ: non contaminare corsi d'acqua e suolo.

SMALTIMENTO: confezioni sporche o grandi quantità di residui devono essere smaltiti in conformità con le normative di legge locali. I recipienti sono in lamiera stagnata ecologica e riciclabile. I contenitori svuotati e puliti possono essere smaltiti attraverso il sistema di riciclaggio.

FORNITURA:	1-litro flacone:	12 pezzi in cartone
	5-litri tanica:	2 pezzi in cartone
	10-litri tanica:	1 pezzi sciolto