

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® S234 Antimacchia - extra

**DESCRIZIONE:** HMK® S234 è uno speciale impregnante pronto per l'uso e contenente solvente, adatto a pietra naturale, sintetica, agglomerato di cemento, pavimenti alla veneziana, piastrelle e prodotti in laterizio non smaltati in ambienti interni ed esterni, in grado di ridurre la penetrazione di acqua, sporco, oli e grassi.

**CARATTERISTICHE:** HMK® S234 riduce la penetrazione nella superficie di acqua, sporco, colore, oli e grassi e, di conseguenza, la formazione di macchie, facilitandone la rimozione e la pulizia di mantenimento. In presenza di graffi, la pulizia può essere semplificata con l'impiego di un detergente contenente solvente come HMK® R154 Dissolfix - acqua idrosolubile o HMK® R152 Pasta Elimina Macchia. L'effetto protettivo contro acqua, colore, olio e grasso dipende dalla capacità d'assorbimento del sottofondo e aumenta proporzionalmente alla quantità di HMK® S234 assorbita. Sui pavimenti in pietra naturale sensibile agli acidi come, p.e., marmo lucido e pietra calcarea, vino, succo di frutta, Coca-Cola, ecc. possono dare origine a opacità che, tuttavia, risultano notevolmente meno visibili rispetto a quelle formatesi su superfici non impregnate e, pertanto, più facilmente rimovibili. HMK® S234 è resistente ai raggi UV, non ingiallisce e pregiudica minimamente la diffusione del vapore della pietra. Il principio asciutto residuo è innocuo per la salute e gli alimenti. È possibile una lieve variazione di colore e struttura della superficie.

**SETTORI D'IMPIEGO:** HMK® S234 è adatto a tutte le superfici assorbenti in pietra naturale e sintetica in ambienti interni ed esterni come, p.e., marmo lucido, levigato, sabbato, pietra calcarea, travertino, solnhofener, agglomerato di cemento, pavimenti alla veneziana, piastrelle e prodotti in laterizio non smaltati, granito, gneis, ecc. Non trattare rivestimenti non assorbenti come piastrelle smaltate e simili.

**DURATA:** la durata del prodotto applicato dipende da capacità di assorbimento, saturazione e sollecitazione della superficie, così come da una corretta e periodica pulizia di mantenimento. Solitamente, HMK® S234 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 2 a 4%). Spegnerne per tempo il riscaldamento a pavimento. La superficie da trattare deve essere fredda, pulita, asciutta, priva di macchie e assorbente. Per una pulizia a fondo preventiva si consiglia HMK® R155 Determultiuso - senza acidi. Dopo tale pulizia, attendere almeno 1 a 2 giorni, affinché si asciughi l'umidità (umidità residua, da 2 a 4%). Trattare dapprima una piccola area per verificare l'adeguatezza del prodotto e la quantità necessaria.

**IMPIEGO:** applicare abbondantemente e uniformemente HMK® S234 con un pennello o un rullo a pelo corto su un sotto-

fondo freddo, pulito, asciutto e assorbente. In presenza di superfici particolarmente assorbenti, ripetere il trattamento dopo 24 ore. Il prodotto in eccesso può essere eliminato prima dell'asciugatura con un panno-carta. L'eliminazione insufficiente di materiale in eccesso può dare origine a macchie scure o striature. 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 2 a 4 ore, in base alla temperatura ambiente e all'aerazione. Durante questo lasso di tempo, non calpestare la superficie e proteggerla per 12 ore da pioggia e forte umidità. L'effetto impermeabilizzante contro acqua e olio si sviluppa entro 48 ore.

**EFFETTO PERLATO:** l'impiego di HMK® S234 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, nitrodiluente o lavati con acqua fresca additivata con il detergente HMK® R155 Determultiuso - senza acidi privo di 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. 5 a 20 m<sup>2</sup>/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:** HMK® S234 può essere eliminato con HMK® R154 Dissolfix - acqua idrosolubile e HMK® R155 Determultiuso - senza acidi.

**SUGGERIMENTI PER LA CURA:** per la periodica pulizia di man-

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

tenimento si consiglia **HMK® P324** Sapone Pietra - cura corrente. In ambito privato, per ripristinare la lucentezza di superfici lucide impiegare occasionalmente **HMK® P319** Cera Polish per Marmi e Granito.

**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 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 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 sciacquare.

**COMPONENTI:** siliconi, 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.

|                   |                  |                     |
|-------------------|------------------|---------------------|
| <b>FORNITURA:</b> | 250-ml flacone:  | 30 pezzi in cartone |
|                   | 1-litro flacone: | 12 pezzi in cartone |
|                   | 5-litri tanica:  | 2 pezzi in cartone  |
|                   | 10-litri tanica: | 1 pezzi sciolto     |