

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® S233 Impregnante-Silicone

**DESCRIZIONE:** HMK® S233 è un impregnante pronto per l'uso, contenente solvente, a base di silicone, adatto a pietra naturale, sintetica, agglomerato di cemento, pavimenti alla veneziana, prodotti in laterizio e clinker non smaltati in ambienti interni ed esterni, in grado di ridurre la penetrazione di acqua e sporco.

**CARATTERISTICHE:** HMK® S233 riduce la penetrazione nella superficie di acqua e sporco, limitando notevolmente la formazione di impurità e facilitandone la pulizia. L'effetto idrorepellente e antisporcio dipende dalla capacità d'assorbimento del sottofondo e aumenta proporzionalmente alla quantità di HMK® S233 assorbita. HMK® S233 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. È possibile una lieve variazione di colore e struttura della superficie.

**SETTORI D'IMPIEGO:** HMK® S233 è adatto a tutte le superfici assorbenti in pietra naturale e sintetica come, p.e., marmo lucido, levigato, sabbiato, pietra calcarea, travertino, solnhofener, agglomerato di cemento, pavimenti alla veneziana, piastrelle e prodotti in laterizio non smaltati, granito, gneis, ecc. in ambienti interni ed esterni. 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® S233 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® S233 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 24 ore. Il prodotto in eccesso deve essere eliminato completamente 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 4 a 6 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 impermeabile contro acqua si sviluppa entro 24 ore.

**EFFETTO PERLATO:** l'impiego di HMK® S233 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 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. 5 a 15 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® S233 può essere eliminato con HMK® R154 Dissolfix - acqua idrosolubile e HMK® R155 Determultiuso - senza acidi.

**SUGGERIMENTI PER LA CURA:** per la periodica pulizia di mantenimento 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.

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

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