

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 1

SCHEDA TECNICA

HMK® R169 Detergente Pietra - speciale

DESCRIZIONE: HMK® R169 è uno speciale detergente concentrato, acido e dal profumo gradevole, in grado di eliminare patine di cemento, depositi di calcare, residui di malta da tutte le superfici in pietra naturale e sintetica non sensibili agli acidi, così come da agglomerato di cemento ruvido in ambienti interni ed esterni.

CARATTERISTICHE: grazie alla combinazione di speciali detergenti e additivi attivi, HMK® R169 scioglie ed elimina in modo rapido ed efficace residui di malta, patine di cemento, sporco di cantiere indurito, leggera ruggine superficiale, residui di sigillante per fughe e depositi di calcare particolarmente resistenti. Grazie agli additivi antiruggine, HMK® R169 è ideale per la pulizia di pietra dura soggetta alla ruggine, anche lucida. Eventuali residui della levigatura/lucidatura possono essere eliminati sino in profondità.

SETTORI D'IMPIEGO: HMK® R169 è adatto a superfici in pietra naturale e sintetica non sensibili agli acidi, arenaria, granito, gneis, agglomerato di cemento ruvido, ecc. in ambienti interni ed esterni.

SOTTOFONDO: spegnere per tempo il riscaldamento a pavimento. La superficie da trattare deve essere fredda. Trattare dapprima una piccola area per verificare l'adeguatezza del prodotto e la quantità necessaria.

IMPIEGO: dapprima bagnare bene la superficie da trattare. Applicare HMK® R169, diluito in acqua in base al livello di sporco nel rapporto da 1:2 a 1:10, e lavorare il prodotto con uno spazzolone, una spazzola o un'adeguata pattina. Lasciare agire brevemente, senza fare asciugare, lavorare nuovamente e raccogliere lo sporco. Quindi, applicare HMK® R155 Determultuso - senza acidi, diluito con acqua nel rapporto 1:20, lavorare il prodotto e raccogliere lo sporco. Infine, sciacquare bene la superficie pulita con acqua fresca. Se, a superficie asciutta, dovessero permanere impurità residue, ripetere il trattamento sui punti interessati. In caso d'impiego di idroaspiratori, si consiglia di aggiungere HMK® Z702 Antischiuma agente antischiuma all'apparecchio.

PRECAUZIONI: non impiegare su marmo lucido e finemente levigato, pietra calcarea, agglomerato di cemento e altre pietre o piastrelle decorative sensibili agli acidi. Superfici laccate, anodizzate, sensibili agli acidi, legno cerato e verniciato, smalto, metallo, arredi o apparecchiature come, p.e., impianti di condizionamento, lampade, computer, specchi, plastica, ecc. possono essere intaccate dal prodotto e dai suoi vapori.

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 acqua fresca.

AVVERTENZE: proteggere superfici, pareti, vetri, metallo e arredi da non sottoporre a trattamento. Far legare sufficientemente lo

stucco per fughe a base di cemento, al fine di evitare danneggiamenti delle fughe. HMK® R169 non è adatto a malta per fughe legata con resina sintetica.

RESA: in base al materiale, alla lavorazione e al grado di sporco della superficie, da ca. 10 a 60 m²/litro.

MAGAZZINAGGIO: nel recipiente originale, si conserva per molti anni in luogo fresco e asciutto a una temperatura max. di +25°C. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Osservare le norme di legge in merito allo stoccaggio di questo prodotto.

DATI TECNICI:

forma:	liquida
colore:	incoloro
odore:	caratteristico
valore pH:	ca. 1 (concentrato)

SUGGERIMENTI PER LA CURA: se il trattamento protettivo viene effettuato dopo la pulizia, è opportuno attendere almeno 1 a 2 giorni, affinché l'umidità si asciughi (umidità residua da 2 a 4%).

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 di dare inizio ai lavori, allontanare generi voluttuari e alimenti.

Può essere corrosivo per i metalli. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. 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. Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. **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. Contiene but-2-in-1,4-diolo. Può provocare una reazione allergica.

COMPONENTI: tensioattivi, acidi, additivi, addensanti

ECOCOMPATIBILITÀ: non contaminare acque di falda, corsi d'acqua e reti fognarie con grandi quantità di prodotto non diluito.

SMALTIMENTO: confezioni sporche o grandi quantità di residui devono essere smaltiti in conformità con le normative di legge locali. I recipienti sono in PE ecologico 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

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.