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



# **MOELLER STONE CARE** Italy

Istruzioni per la pulizia, protezione e manutenzione di

### Superfici in Arenaria

TI-11.2

– a base calcarea –

Testato per DIN 18332 (EN 12440)

Pagina 1 di 2

Di seguito informazioni importanti per la corretta gestione delle superfici in pietra naturale: istruzioni per la manutenzione quotidiana, per la pulizia di fondo e per la protezione. Raccomandiamo di seguire i nostri consigli.

# PULIZIA

- Pulizia di fondo
  - Pulizia periodica
  - La condizione per il successivo trattamento protettivo



HMK R155 Determultiuso - senza acidi

Resa: ca. 10-80 m<sup>2</sup>/litro Diluizione: 1:10 - 1:2

Avvertenza: Consigliamo di bagnare con acqua pulita.



Stendere il detergente diluito in acqua



Lasciare agire per circa 10 minuti



Spazzolare energicamente



Asportare la sporcizia



Sciacquare con acqua pulita



Aspirare e lasciar asciugare

Attrezzatura consigliata: Secchi, spazzole, mops, spugne, tira acqua in gomma. Per grandi superfici una monospazzola e un idroaspiratore sono consigliati (per l'utilizzo di un idroaspiratore, utilizzare HMK 7702 Antischiuma).

## PROTEZIONE

- Protezione dalla sporcizia
  - · Semplificazione della rimozione di macchie
    - Semplificazione delle perazioni di manutenzione



Senza effetto tolalizzante: HMK S232 Antimacchia base acquosa

Leggero effetto

HMK S234 Antimacchia extra

Con effetto tonalizzante: HMK S244 Antimacchia -Colorplus

Effetto tonalizzante satinato:

HMK S237 Sigillante Pietra - lucido satinato



Requisiti per il trattamento



Versare il prodotto u nun contenitire



Applicare uniformemente



\* Asportare il residuo



Asciugare la superficie



Lasciare asiugare e proteggere

\* Non seguire questi consigli in caso di utilizzo di S237.

Resa e utilizzo die trattamenti protettivi: S232, S234 e S244 ca. 5-20 m²/litro - adatto ad esterni ed interni. Con l'utilizzo di S234 e S244 è richiesta una seconda mano a distanza di 24 ore. S237 ca. 5-10 m²/litro - solo per interni (applicare una mano di S234 e dopo 24 ore una mano di S237). Importante: chiarire con il posatore la possibilità di applicare un trattamento protettivo, in quanto molto dipende dal materiale e dal sistema di posa.

Attrezzatura consigliata: Recipiente per il prodotto protettivo, pennello, guanti, per asportare il residuo: tira acqua in gomma, panno carta e stracci non colorati.

Ulteriori importanti informazioni sulle etichette dei prodotti e sulle schede tecniche.

### MANUTENZIONE

- Cura quotidiana
  - Pulizia e cura quotidiana
    - Ottimizza l'effetto dei protettivi



HMK P324 Sapone Pietra cura corrente Resa: ca. 25-50ml/ 10 litro Acqua (per interni ed esterni)



HMK P323 Cera Brillante Resa: ca. 100-200 ml/10 litro Acqua (solo per interni)



Rimuovere le incrostazioni di



Aggiungere il prodotto all'acqua



Lavare il pavimento



Sciacquare con un nebulizzatore



Lasciar asciugare per circa 15 minuti



Periodicamente:

Ciclo di utilizzo: Ogni 5 pulizie con P324, una pulizia con P323.

Pulizia di fondo periodica: Periodicamente, se necessario, operare una pulizia con HMK R155 e una spazzola.

Attrezzatura consigliata: Secchio e mop o simile

Istruzioni per la pulizia, protezione e manutenzione di

### Superfici in Arenaria

- a hase calcarea -

**TI-11.2** Pagina 2 di 2

Per mantenere in buono stato la superficie seguire i seguenti accorgimenti:

#### SUGGERIMENTI:

Caratteristiche del materiale: Arenarie calcaree sono attaccabili da acidi.

- Per questi materiali con prodotti come aceto, detergenti per sanitari, vino, succo di limone ecc. (pH<7), questi sono acidi e possono intaccare la superficie. Anche prodotti fortemente alcalino (per esempio pulitori per forno) con pH superiore a 10, prodotti contenenti solventi e prodotti ed utensili abrasivi (spugne) possono rovinare la superficie. In questi casi la protezione offerta dal trattamento protettivo è limitata.

I prodotti inclusi in questi consigli per la cura sono un approccio dolce ed efficace per la pulizia, la protezione e la cura. Prima di utilizzare i prodotti in ogni caso controllarne sempre l' idoneità.

**Nell'uso quotidiano,** si consiglia di rimuovere lo sporco sempre immediatamente per evitare l'essiccamento. Più è vecchia la macchia, più sarò difficile rimuoverla. A seconda della durezza dell'acqua, si possono formare incrostazioni di calcare, quindi l'acqua deve essere sempre rimossa.

Il trattamento protettivo nei vari ambienti – pavimento, bagno, cucina (tutti i trattamenti sono compatibili con gli alimenti e non tossici, una volta evaporato il solvente) – riduce la formazione di depositi e facilita la pulizia, a seconda dell'utilizzo il trattamento protettivo va ripetuto ogni 3-5 anni, oppure quando si rende necessario.

**Dopo la posa** in opera rimuovere quanto prima residui di sporcizia di cantiere, che sempre donano un cattivo aspetto alla superficie in pietra. Allo scopo di mantenere la superficie pulita, consigliamo un trattamento protettivo, per garantire un aspetto gradevole fin dall'inizio. Prestare attenzione a quanto segue:

- Pulizia a fine posa: per la prima pulizia colla e stucchi devono essere sufficientemente induriti, si consiglia di chiarire la questione con il posatore. Procedere alla pulizia di contiere con HMK R155 Determultiuso senza acidi. Sporcizia persistente come efflorescenze di cemento deve essere trattata con detergenti specifici (per esempio con HMK R183 Deterpietra elimina di cemento). Procedere bagnando la superficie, stendere il detergente diluito come da indicazioni in etichetta, sciacquare bene con acqua pulita. Prestare particolare attenzione al risciacquo, poiché residui di detergenti particolarmente forti possono rovinare la superficie e la stuccatura. Ulteriori informazioni sono presenti nella descrizione del prodotto.
- Trattamento protettivo dopo la posa in opera: condizione necessaria per la stesura del trattamento è che la superficie sia asciutta (umidità residua max 2-4%), i giusti valori si raggiungono normalmente dopo 2-4 settimane per una superficie posata a colla. Dopo 4-6 settimane per superfici posate a sottofondo. Condizioni atmosferiche particolari possono variare questi tempi. Proma di procedere al trattamento va eseguita una pulizia di fondo con una successiva attesa per l'asciugatura di almeno 24 ore: questo serve a rimuovere definitivamente eventuali residui di sporcizia.

Pavimenti vecchi non vanno necessariamente smantellati. Essi possono essere puliti rimuovendo ad esempio strati di vecchia cera, o sporcizia ostile da trattare. In seguito una manutenzione adeguata sottolineano la piacevolezza e l'identità di un ambiente. Per la rimozione di depositi di sporcizia o di detergenti consigliamo HMK R155 Determultiuso - senza acidi, per la rimozione di strati di cera consigliamo Dissolfix - acqua idrosolubile. Dopo asciugatura è possibile stendere un trattamento protettivo, che sarà un valido aiuto per la cura quotidiana.

Per iniziare, seguire questi passi:

- Leggere attentamente l'etichetta e le istruzioni d'uso (scheda tecnica), come anche le indicazioni del produttore della superficie da trattare. Le informazioni sui prodotti, le schede tecniche e i 10consigli fondamentali sono disponibili presso a nostra rete di vendita, oppure sul sito web.
- Provvedere a fare un campione, per capire quale sarà il risultato e la quantità di prodotto necessaria.
- Arieggiare bene i locali con le superfici da trattare. L'attrezzatura deve essere in ordine e pulita.

#### TRATTAMENTO DELLE MACCHIE:

Per la rimozione di macchie superficiali consigliamo:

- Fiori, foglie e macchie di origine organica
- Depositi di calcare
- Macchie di olio e grasso
- Cere e depositi di sporcizia

HMK R160 Antimuschio e Antimuffa

HMK R155 Determultiuso - senza acidi HMK R152 Pasta Elimina Macchia

HMK R155 Determultiuso - senza acidi

La lista completa delle macchie con relativa soluzione è disponibile sul sito web:

www.moellerstonecare.it.

### AMBIENTE E SICUREZZA:

I prodotti devono essere conservati nei contenitori originali. I contenitori possono essere smaltiti normalmente come rifiuti normali. Tutti i prodotti sono registrati presso il Servizio Ambientale di Berlino.

I nostri prodotti sono utilizzati da decenni dalle migliori aziende operanti nel settore della pietra naturale.

Queste informazioni sono puramente indicative. L'utilizzatore deve sempre accertarsi che il prodotto scelto sia quello idoneo, procedendo a fare delle prove. Ci riserviamo il diritto di modificare i prodotti al fine di migliorarli. Diritti dei terzi e dei regolamenti giuridici generali devono essere rispettati da parte dell'utente.

Il rivenditore:

Tutti i nostri prodotti sono acquistabili presso marmerie e commercianti di piastrelle.

Sul nostro sito web www.moellerstonecare.it sono presenti utili istruzioni e consigli per la pulizia, protezione e manutenzione.

			/