

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® P709 Fluosilicato DESTINATO SOLO ALL'USO PROFESSIONALE

**DESCRIZIONE:** HMK® P709 è un prodotto per silicizzazione pronto per l'uso a base di silicati idrosolubili, adatto ad agglomerato di cemento, pavimento alla veneziana, pietra da pavimentazione in calcestruzzo, massetto cementizio, ecc. HMK® P709 è il classico fluosilicato per l'indurimento e la silicizzazione di superfici legate a cemento.

**CARATTERISTICHE:** con l'applicazione di HMK® P709 i rivestimenti diventano più resistenti ai graffi e alla polvere. Il colore e la brillantezza della superficie rimangono invariati o subiscono variazioni minime. La completa efficacia della silicizzazione si ottiene dopo 2 giorni ca. HMK® P709 dà origine a un indurimento del rivestimento, accrescendone la resistenza ad acqua e sporco.

**SETTORI D'IMPIEGO:** HMK® P709 è adatto a tutte le superfici assorbenti in agglomerato di cemento, pavimenti alla veneziana, pietra da pavimentazioni in calcestruzzo, massetti cementizi, ecc. in ambienti interni ed esterni. Inoltre, possono essere trattati sottofondi molto alcalini e umidi (max. umidità residua da 6 a 8%). HMK® P709 non è adatto a pietra naturale, piastrelle in ceramica o grès ceramico.

**DURATA:** la durata del prodotto applicato dipende dalla sollecitazione della superficie, così come da una corretta e periodica pulizia di mantenimento. Solitamente, HMK® P709 ha una durata di alcuni anni.

**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, priva di macchie, assorbente, stabile e solida. Per una preventiva pulizia a fondo si consiglia HMK® R155 Determultiuso - senza acidi. Dopo tale pulizia, attendere almeno 1-2 giorni, affinché si asciughi l'umidità (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® P709 non diluito con un pennello morbido, un rullo a pelo corto o a spray (airless) sul sottofondo assorbente. Ripetere il trattamento dopo 10-20 minuti sulle superfici particolarmente assorbenti. Dopo 10 minuti, raccogliere completamente il materiale in eccesso con un raschino di gomma.

**TEMPERATURA DI LAVORAZIONE:** la temperatura ideale della superficie da trattare è compresa tra +12° e +25°C.

**TEMPO DI ASCIUGATURA:** da 8 a 12 ore, in base alla tempera-

tura ambiente e all'aerazione. Durante questo lasso di tempo, non calpestare la superficie. HMK® P709 sviluppa la sua completa efficacia entro 2 giorni, durante i quali è opportuno proteggere il pavimento dall'umidità.

**PULIZIA DEGLI ATTREZZI:** gli attrezzi da lavoro possono essere puliti con acqua fresca.

**AVVERTENZE:** proteggere superfici, pareti, vetri e arredi da non sottoporre a trattamento. Spruzzi o chiazze bagnate su queste superfici o oggetti devono essere lavate **immediatamente** con acqua fresca.

**RESA:** in base al materiale e alla lavorazione della superficie, da ca. 3 a 10 m<sup>2</sup>/litro.

**MAGAZZINAGGIO:** nel recipiente originale, si conserva per 1 anno in luogo fresco e asciutto, lontano dal gelo, a una temperatura tra +5° e +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: chiaro  
odore: caratteristico  
valore pH: 12

**ELIMINAZIONE:** la quantità in eccesso di HMK® P709 può essere eliminata superficialmente entro 2 giorni con HMK® R155 Determultiuso - senza acidi una levigatrice monodisco o una pattina in nylon blu.

**SUGGERIMENTI PER LA CURA:** per ottenere un effetto idrorepellente e antispurco, è necessario un trattamento protettivo successivo (p.e. con HMK® S232 Antimacchia - base acquosa). Per la pulizia periodica di mantenimento si consiglia HMK® P324 Sapone Pietra - cura corrente.

**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. Provoca irritazione cutanea. Provoca 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. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare

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

a sciacquare. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**COMPONENTI:** silicati

**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 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