

## TECHNICZNA ULOTKA INFORMACYJNA

### HMK® S 34 ŚRODEK CHRONIĄCY PRZED BRUDEM, OLEJEM I WODĄ

**Opis:** HMK® S 34 jest specjalnym środkiem impregnującym na bazie silikonowej z zawierającym rozpuszczalnik i nowego rodzaju składniki aktywne. HMK S 34 wykazuje działanie uniemożliwiające wnikanie oleju, farb i tłuszczu, w odróżnieniu od konwencjonalnych silikonowych impregnatów, które uniemożliwiały jedynie wnikanie wody. Dlatego HMK S 34 jest przydatny również jako odrona przed graffiti. Dyfuzja pary kamienia nie zostaje utrudniona lub tylko w nieznacznym stopniu.

**Właściwości:** HMK® S 34 utrudnia wnikanie brudu, wilgoci, farb, oleju i tłuszczu. Działa przeciwpoślizgowo i zabezpiecza przed plamami. Jest możliwe lekkie czyszczenie za pomocą szlachetnego mydła do kamienia HMK P 24. W usuwaniu graffiti mogą pomóc rozpuszczalnikowe środki czyszczące jak np. HMK R 54 LöSEFIX rozpuszczalny w wodzie i HMK R52 środek do usuwania olju i wosku. Działanie przeciw wnikaniu farb ,oleju i tłuszczu uzależnione jest nasiąkliwości podłoża. Im więcej HMK® S 34 zostanie wchłonięte przez kamień, tym lepsze powyższe działanie. W przypadku marmuru kryształowego działanie jest słabsze niż przy dobrze wchłaniających kamieniach jak np.: marmur jurajski, wapień, płyty ceglane itd. Na marmurze polerowanym mogą powstać miejsca matowe wywołane przez wino, sok pomarańczowy, colę itp. Są one jednak znacznie mniejsze niż na marmurze niechronionym i łatwiejsze do czyszczenia.

**Obszary zastosowań:** HMK® S 34 nadaje się do wszystkich nasiąkliwych kamieni naturalnych i sztucznych, jak polerowany, szlifowany lub piaskowany marmur, wapień, trawertin, płyty solnhofener, piaskowiec, kwarcyt, bloczki betonowe, lastriko, polerowany, szlifowany lub piaskowany granit jak również obudowy ceglane i cotto.

**Podłoże:** Podłoże powinno być suche /ok. 2-4 % wilgotności szczątkowej/, czyste i nasiąkliwe, aby HMK® S 34 mógł dobrze wnikać. Im więcej HMK® S 34 zostanie wchłonięte przez kamień tym lepsze powyższe działanie. Jeżeli istnieje ogrzewanie podłogowe, to należy je wyłączyć przed zastosowaniem środka.

**Stosowanie:** HMK® S 34 nanosić obficie i równomiernie za pomocą miękkiego pędzla lub rolki piankowej. Przy powierzchniach mocno nasiąkliwych ewentualnie powtórzyć zabieg. Przy powierzchniach mało nasiąkliwych jak polerowany marmur, polerowany granit itp. środek pozostający na powierzchni przed wyschnięciem całkowicie zetrzeć szmatą. Temperatura pracy powinna wynosić +12 do +25 oC. Skuteczność działania pojawia się po ok. 72 godzinach.

**Wydajność:** W zależności od nasiąkliwości podłoża ok. 5-20 m<sup>2</sup>/litr

**Przechowywanie:** W chłodnym miejscu w zamkniętych pojemnikach, w sposób niedostępny dla dzieci.

**BHP:** W czasie nanoszenia środka zadbaj o dobre wentrowanie w pomieszczeniach lub stosować maskę ochronną typu A Nie trzymać w pobliżu stosowanego HMK® S 34 żywności i używek- możliwe wchłanianie zapachu rozpuszczalnika. Pozostający aktywny składnik silikonowy nie jest szkodliwy dla zdrowia i reagujący na żywność.

**GGVS/GGVE:** Klasa 3, Cyfra 31 c, VbF: A II palny