

## HG impregnat ochronny kamień naturalny (produkt 32)

- nadaje się również do stosowania w przypadku granitu i kompozytów marmurowych
- chroni przed zabrudzeniami i osadami z tłuszczu

**HG impregnat ochronny kamień naturalny** - specjalistyczny preparat do podstawowego zabezpieczania marmuru i innych rodzajów kamieni naturalnych, takich jak np. trawertyn, granit, piaskowiec, łupek oraz płytek betonowych zawierających fragmenty kamieni naturalnych, takich jak kompozyt granitowy czy marmurowy (lastryko). Ten unikalny produkt zostaje wchłonięty głęboko w pory kamienia, zmniejszając znacznie jego naturalną chłonność. Dzięki temu zapobiega wnikaniu brudu, wilgoci oraz tłuszczu w strukturę kamienia. Nie zawiera silikonu przez co umożliwia zabezpieczonej powierzchni naturalne oddychanie (odparowywanie wilgoci z podłoża). Do użytku tak na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczeń.

### Sposób użycia:

1. Zabezpieczana powierzchnia powinna być czysta, pozbawiona tłuszczu i kurzu. W przypadku konieczności użycia jakiegoś środka czyszczącego zapoznaj się z Tabelą Stosowania Produktów HG do kamienia naturalnego.
2. Zaprawa klejowa i spoiny (fugi) nowej podłogi muszą być całkowicie suche i utwardzone. Okres ich schnięcia wynosi około 4-6 tygodni.
3. Użytkowane już wcześniej podłogi po oczyszczeniu (intensywnym myciu) powinny być pozostawione do wyschnięcia przez minimum 3 dni. Mocno porowate powierzchnie np. z piaskowca powinny schnąć nawet 7 dni. Jeśli pod płytkami kamiennym zainstalowane jest ogrzewanie podłogowe, to jego włączenie może skrócić czas schnięcia do 24 godzin. Należy jednak pamiętać, aby wyłączyć ogrzewanie na co najmniej 12 godzin przed zabiegiem impregnacji.
4. Nierozcieńczony preparat należy nanosić przy pomocy wałka malarskiego, równomiernie w jednym kierunku. W przypadku kamienia polerowanego impregnat należy aplikować przy pomocy bawełnianej, gładkiej ściereczki (pada).
5. Jeśli po 10 minutach od zabiegu impregnacji okaże się, że w niektórych miejscach impregnat nie wchłonął się, należy go usunąć czystą gładką ściereczką.
6. W przypadku bardzo porowatego i chłonnego kamienia, zabieg impregnacji należy powtórzyć po około 1 godzinie.
7. Po upływie ok. 3 godzin od ostatniego zabiegu po podłodze można chodzić, a po upływie 12 godzin od ostatniego zabiegu podłoga jest w pełni chroniona.

**Wydajność:** Mocno porowaty kamień naturalny:  $\pm 10-20 \text{ m}^2$  z 1 litra Lekko porowaty lub polerowany kamień naturalny:  $\pm 20-50 \text{ m}^2$  z 1 litra. **Pielęgnacja kamienia:** Zapoznaj się z Tabelą Stosowania Produktów HG do kamienia naturalnego umieszczoną na boku opakowania. **Wskazówka:** Jeśli na zabezpieczonej impregnatem do naturalnego kamienia podłodze, nie stosuje się innych preparatów/ powłok zabezpieczających, zaleca się powtórne nakładanie impregnatu co 1-2 lata, szczególnie w mocno eksploatowanych miejscach.

**Uwaga:** Preparat może być stosowany na uprzednio zabezpieczone podłogi z kamienia naturalnego. Zaleca się jednak wypróbować go na małej, niewidocznej powierzchni. Pozwoli to określić ilość impregnatu potrzebną do zabezpieczenia jak również ustrzeże przed koniecznością częstego usuwania nadmiaru preparatu z powierzchni podłogi.