



## DYNASIL® KLINKIER

WODOODPORNĄ IMPREGNACJĄ CEGIEŁ I PŁYTEK  
KLINKIEROWYCH, ORAZ CERAMICZNYCH MATERIAŁÓW  
BUDOWLANYCH.

ROZPUSZCZALNIKOWY



DZIAŁA  
HYDROFOBOWO



WZMACNIA I CHRONI  
POWIERZCHNIĘ



CHRONI PRZED  
WPLYWEM POGODY



REDUKUJE SKŁONNOŚĆ  
DO ZABRUDZEŃ



PRZEPUSZCZALNY  
DLA PARY



DO ZASTOSOWAŃ  
NA ZEWNĄTRZ

### INFORMACJE O PRODUKCIE

#### OPAKOWANIA:

Puszka 1 L  
Puszka 5 L  
Puszka 30 L

#### DOKUMENTY

Atest PZH  
Opinia Pracowni Chemii  
Konserwatorskiej ASP

Produkt spełnia wymagania Normy  
PN-EN 1504-2

**DYNASIL® KLINKIER jest gotowym do użycia, wysokiej jakości środkiem hydrofobizującym, przeznaczonym do impregnacji wodoodpornej cegieł i płytek klinkierowych oraz ceramicznych materiałów budowlanych. Preparat może być stosowany na podłożach silnie alkalicznych.**

DYNASIL® KLINKIER posiada zdolność samoistnego reagowania z mineralnymi materiałami budowlanymi. Tworząca się substancja aktywna dzięki trwałemu wiązaniu chemicznemu z zabezpieczoną powierzchnią tworzy niewidoczną impregnację ochronną o bardzo długotrwałym i skutecznym działaniu. Dzięki małej wielkości molekularnej cząsteczek impregnat nie zatyka porów i kapilar dzięki czemu nie zmienia właściwości „oddechowych” podłoża.

Jednocześnie tworząca się substancja aktywna spaja kruszące się fragmenty materiału zwiększając tym samym jego wytrzymałość mechaniczną i podnosząc mrozoodporność impregnowanych powierzchni.

Impregnat nie zmienia wyglądu powierzchni, nie tworzy powłoki

Unikalna odporność na szczególnie trudne warunki atmosferyczne, deszcz, mróz, promieniowanie UV, oraz wiele czynników chemicznych sprawia że trwałość w impregnacji w obszarach spenetrowanych Dynasil® Klinkier przy fachowym zastosowaniu wynosi min. 10 lat.

### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- Doskonała zdolność do penetracji podłoża
- Wysoka odporność na alkalia
- Szybkie powstawanie efektu hydrofobowego
- Schnięcie do nielepiającej się postaci
- Skuteczność w przypadku małych pęknięć i szczelin (dezaktywacja rys)
- Skuteczny także na wilgotnych podłożach
- Redukuje i ogranicza powstawanie wykwitów
- Zwiększa mrozoodporność

*Impregnat DYNASIL® KLINKIER ogranicza skłonność powierzchni do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie elewacji pod wpływem opadów atmosferycznych. Jednocześnie zapobiega powstawaniu grzybów i porostaniu mchami. Impregnacja pozwala zachować estetyczny wygląd elewacji przez wiele lat.*

## ZASTOSOWANIE

DYNASIL® KLINKIER jest przeznaczony do impregnacji chłonnych i porowatych materiałów ceramicznych, takich jak cegły i płytki klinkierowe, cegły ręcznie formowane, cegły budowlane, dachówki itp.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podstawowym warunkiem prawidłowo wykonanej impregnacji jest odpowiednie przygotowanie podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta i niezatłuszczona. Impregnowana powierzchnia nie powinna posiadać żadnych wilgotnych plam, powinna optycznie wyglądać na suchą. Fugowane elewacje klinkierowe impregnować po całkowitym wyschnięciu.

*Podczas stosowania preparatu DYNASIL® KLINKIER należy zwrócić szczególną uwagę na bardzo dokładne uszczelnienie okien i innych, niechłonnych powierzchni, gdyż w przeciągu kilku godzin utwardzenie preparatu DYNASIL® KLINKIER zachodzi w tak zaawansowanym stopniu, że usunięcie powstałej substancji aktywnej już nie jest dalej możliwe. Jeżeli pomimo tego impregnat trafi na szybę okienną, to należy zebrać go możliwie natychmiast, ewentualnie za pomocą rozpuszczalnika.*

## APLIKACJA - NAKŁADANIE

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla lub natryskowo. Aby uniknąć niedoróbek zaleca się minimum dwukrotne nakładanie impregnatu, metodą „mokre–na–mokre”. Następujące po sobie warstwy należy nakładać w krótkich odstępach czasu. Następną warstwę nakłada się wtedy, gdy impregnat wsiąkł, a powierzchnia jest jeszcze wilgotna. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie. Impregnację należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody w temp. od +0°C do + 30°C.

## WYDAJNOŚĆ

Orientacyjne wartości zużycia przy dwukrotnym nakładaniu.

<b>Średnie zużycie</b>	
Cegła klinkierowa (maszynowa)	0.15 - 0.20 l/m <sup>2</sup>
Cegła ręcznie formowana „hand-form”	0.20 - 0.25 l/m <sup>2</sup>
Dachówka ceramiczna	0.10 - 0.15 l/m <sup>2</sup>
Cegła budowlana	0.15 - 0.25 l/m <sup>2</sup>

#### UWAGI DODATKOWE

---

Wygląd impregnowanych materiałów zostaje zachowany, możliwe jest nieznaczne pogłębienie barwy w przypadku niektórych materiałów, dlatego zaleca się wykonanie próby w celu oceny uzyskanego efektu. Jeżeli efekt jest zadowalający dopiero wtedy można przystąpić do impregnacji całej powierzchni.

#### PRZECHOWYWANIE

---

W oryginalnych opakowaniach DYNASIL® KLINKIER daje się przechowywać przez minimum 24 miesiące w temperaturach pomiędzy 0°C +30°C, o ile opakowania są szczelnie zamknięte. Należy chronić opakowania przed bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego. Przechowywanie ponad podany czas nie oznacza, że po tym okresie impregnat nie jest już użyteczny, lecz że ze względu na konieczność zapewnienia jakości niezbędną jest każdorazowe samodzielne przetestowanie preparatu.

Data produkcji każdej szarży jest podana na opakowaniu.

#### WSKAZÓWKI ISTOTNE DLA BEZPIECZEŃSTWA

---

Wszystkie prace ze środkiem impregnującym DYNASIL® KLINKIER należy wykonywać stosując okulary, rękawice gumowe, oraz odzież ochronną. Przy stosowaniu metody natryskowej należy stosować odpowiednie maski zabezpieczające drogi oddechowe. Przestrzegać ogólnych zasad BHP, oraz innych zawartych na etykiecie.

*Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i wiedzy. Prezentowane informacje nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z uwagi na brak wpływu na warunki pracy i sposób użycia produktu. W razie potrzeby prosimy o kontakt [consil@consil.com.pl](mailto:consil@consil.com.pl)*

*Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na [www.consil.com.pl](http://www.consil.com.pl)*

**consil**  
P O L S K A Sp. z o.o.

Nowoczesne środki ochrony budowli