

KARTA TECHNICZNA WYROBU

HQ BETON PROFESJONALNA FARBA DO MALOWANIA I RENOWACJI POWIERZCHNI BETONOWYCH

- PRODUKT WODOROZCIEŃCZALNY, AKRYLOWO – SILIKONOWY
- ODPORNY NA SZOROWANIE NA MOKRO
- ODPORNY NA ŚCIERANIE I CZYNNIKI ATMOSFERYCZNE
- ZABEZPIECZA PRZED SUBSTANCJAMI TOKSYCZNYMI JAK BENZYNA I SMARY.
- TWORZY POWŁOKĘ PAROPRZEPUSZCZALNĄ
- ZAWARTY SYLIKON ZABEZPIECZA POWŁOKĘ PRZED BRUDEM I WILGOCIĄ
- ZABEZPIECZA BETON PRZED EROZJĄ

PRZEZNACZENIE:

HQ BETON - farba akrylowo-silikonowa do malowania i renowacji powierzchni betonowych m. in.: ogrodzeń betonowych, posadzek betonowych w garażach, magazynach i kotłowniach., dekoracyjnych elementów betonowych. Nadaje trwały kolor kostce brukowej i chodnikom. Preferowana do zabezpieczeń obiektów inżynierii komunikacyjnej: **mostów i ekranów akustycznych wykonanych z betonu**. Zapewnia efekt świeżej i czystej elewacji.

CHARAKTERYSTYKA:

| | |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gęstość | ~1,2 g/cm ³ |
| stopień połysku* | Głęboki mat/mat  |
| krycie jakościowe, stopień biała i jasne kolory ciemne kolory | II I |
| wydajność dla jednej warstwy** | ~14m ² /l |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Odporność powłoki na szorowanie wg PN-C-81913:1998 wg PN EN 13300 wg PN-EN ISO 11998 | Odporna na szorowanie Klasa I Średni ubytek powłoki <3µm |
| nakładanie | pędzel, wałek, natrysk |
| czas wysychania w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%** pyłosuchość pełne wysychanie | ~1h 8h |
| czas do nakładania kolejnej warstwy w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%*** | ~2-4h |
| natrysk hydrodynamiczny**** | średnica dyszy:0,43-0,66mm ciśnienie natrysku 20-21Mpa |
| odporność na czynniki agresywne: olej silnikowy, smar, płyn chłodzący, benzyna, Na ₂ CO ₃ , roztwory zasad | powłoka bez zmian |

*W zależności od koloru

**Przy jednokrotnym malowaniu na gładkiej, równej odpowiednio przygotowanej powierzchni podłoża. W przypadku niestandardowych kolorów wydajność będzie określona w ofercie.

*** Obniżenie temperatury lub i wzrost wilgotności może wydłużać czas wysychania.

**** Dobór parametrów do metody natryskowej

SPOSÓB STOSOWANIA:

Przed stosowaniem zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać. Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem na podłoże wysezonowane, mocne, wolne od kurzu, pozbawione starych powłok farb oraz innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Pęknięcia i ubytki należy zaszpachlować. Miejsca zagrzybione, porośnięte mchem należy oczyścić szczotką i zabezpieczyć impregnatem ochronnym LIFE 160. Korzystnie jest zmyć powierzchnie wodą z detergentem, spłukać i wysuszyć. Powierzchnie gładkie schropowacić. Farbę HQ BETON należy nanosić równo w dwóch-trzech warstwach. Kolejną warstwę należy nakładać dopiero po wyschnięciu poprzedniej, ale nie wcześniej niż po upływie dwóch godzin przy temp. otoczenia 20°C i wilgotności względnej powietrza wynoszącej ok. 65%. W niższych temperaturach czas schnięcia powłoki należy wydłużyć. Do pierwszego malowania należy rozcieńczyć farbę wodą w stosunku 3:1 (3 części farby na 1 część wody), a w przypadku bardziej zwartego podłoża 2:1 (2 cz. farby : 1 cz. wody). HQ BETON zachowuje sztywne, ochronne powłoki na konstrukcjach betonowych, żelbetowych i sprężanych oraz konstrukcjach murowanych. W przypadku renowacji starych podłoży należy je uprzednio zaimpregnować impregnatem LIFE 160. Miejsca szczególnie narażone na ścieranie należy pomalować trzykrotnie, pamiętając że pierwsze malowanie należy wykonać farbą rozcieńczoną – jak wyżej.



UWAGI:

Wyrobu nie mieszać z produktami innych producentów. Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu fabrycznym, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Chronić przed mrozem i nasłonecznieniem.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Wyrób przechowywać w temperaturze od +5°C do 25°C.

WSKAZÓWKI BHP I P. POŻ.

Wyrób niepalny. Farba jest wodorozcieńczalna, bezpieczna w użyciu. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Pomieszczenia należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu. Wyrób Kat. A/c/FW (od 2016 r. LZO max 40g/l) – zawiera poniżej 30g/l.

TERMIN PRZYDATNOŚCI: 24 miesiące od daty produkcji.

OPAKOWANIA: Pojemniki z tworzywa sztucznego o pojemności: 1L, 2,5L, 5L, 10L (20L na zamówienie).

WYDAJNOŚĆ: Do 14 m²/l dla jednej warstwy (zużycie zależy od rodzaju malowanej powierzchni tj. struktury, porowatości oraz sposobu nakładania oraz użytego koloru. W przypadku niestandardowych kolorów wydajność będzie określona w ofercie).

KOLORYSTYKA: Produkt dostępny w 23 kolorach podstawowych (kolorы RAL i NCS na zamówienie):

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Kolor 01 - biały | Kolor 13 - brąz |
| Kolor 02 - beż | Kolor 14 - palisander |
| Kolor 03 - piaskowy | Kolor 15 - jasny szary |
| Kolor 04 - jasny piaskowy | Kolor 16 - szary |
| Kolor 05 - żółty | Kolor 17- jasny popiel |
| Kolor 06 - zielony | Kolor 18 - popiel |
| Kolor 07- niebieski | Kolor 19 - jasny grafit |
| Kolor 08- cegła | Kolor 20 - grafit |
| Kolor 09 -czerwony | Kolor 21- czarny |
| Kolor 10- jasny klinkier | Kolor 22 - khaki |
| Kolor 11- klinkier | Kolor 23 - srebrny |
| Kolor 12- mahoń | |





08.02.2023 Wersja 7

ATESTY: Produkt posiada pozytywną ocenę właściwości użytkowych do zastosowania w budownictwie komunikacyjnym w zakresie podanym w Krajowej Ocenie Technicznej Instytutu Badawczego Dróg i Mostów nr IBDiM-KOT-2020/0594.

Produkt posiada Atest Higieniczny.

Zastosowanie produktu zgodnie z instrukcją nie powoduje zagrożenia dla środowiska. Informacja o bezpieczeństwie produktu dostępna na życzenie klienta. Zawartość/ puste opakowania należy usunąć do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

Powyższe informacje opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu i są podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji. Producent nie jest w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany oraz wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści powyższych informacji bez uprzedniego informowania o tym fakcie.

