KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DACH-BRISS-FLEGEN+ - impregnat barwiący do dachówki betonowej

Producent	Data aktualizacji	Wersja dokumentu
BEKERFARB Sp. z o.o. sp. k.	**10/2026**	**2.0**

Opis produktu

DACH-BRISS-FLEGEN+ jest wodorozcieńczalnym impregnatem barwiącym przeznaczonym do renowacji chłonnych dachówek betonowych. Produkt wnika w porowate podłoże, odświeża i wyrównuje istniejącą barwę oraz nadaje powierzchni matowe wykończenie. Ze względu na sposób działania nie jest typową farbą tworzącą kryjącą powłokę na powierzchni dachówki.

Produkt przeznaczony jest do ekonomicznego odświeżenia dachówek, których powierzchnia z czasem stała się chłonna lub których pierwotna powłoka uległa degradacji. DACH-BRISS-FLEGEN+ nie zastępuje pełnego malowania w systemie DACH-BRISS-BAZA -> DACH-BRISS-TOP, lecz w odpowiednich warunkach stanowi ekonomiczną alternatywę dla wykonania nowej powłoki malarskiej.

Zakres zastosowania

Do stosowania wyłącznie na dachówkach betonowych wykazujących chłonność. Produkt może być stosowany także na dachówkach z częściowo lub mocno zdegradowaną powłoką, jeżeli podłoże w praktyce przyjmuje impregnat. Silna chłonność starego betonu sprzyja równomiernemu wnikaniu preparatu, a matowe wykończenie ogranicza widoczność niewielkich różnic wynikających ze stopnia degradacji podłoża.

DACH-BRISS-FLEGEN+ należy stosować wyłącznie w kolorze zgodnym z dotychczasowym kolorem dachówki. Produkt nie jest przeznaczony do zmiany koloru podłoża.

Charakterystyka / właściwości

- Przeznaczony do chłonnych dachówek betonowych.
- Odświeża, pogłębia i ujednolica istniejący kolor.
- Matowe wykończenie.
- Wnika w porowate podłoże zamiast tworzyć typową kryjącą powłokę malarską.
- Rekomendowana aplikacja natryskiem hydrodynamicznym (airless).
- Możliwość stosowania standardowych dysz airless oraz dysz typu Low Pressure.
- Dopuszczalna aplikacja pędzlem.
- Produkt wodny, praktycznie bezwonny podczas aplikacji.

Przygotowanie podłoża

1. Usunąć mchy, porosty, liście oraz inne luźne i organiczne zanieczyszczenia.

2. Powierzchnię dokładnie umyć środkiem DACH-SAUBER zgodnie z jego instrukcją stosowania, a następnie starannie spłukać wodą pod wysokim ciśnieniem.

3. Po myciu podłoże pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Aplikację DACH-BRISS-FLEGEN+ można rozpocząć po pełnym wyschnięciu dachówki. W sprzyjających warunkach atmosferycznych chłonna dachówka betonowa może wyschnąć na tyle szybko, że aplikacja będzie możliwa jeszcze tego samego dnia. W razie wątpliwości dotyczących wilgotności podłoża aplikację należy odłożyć do kolejnego dnia.

Nie aplikować na wilgotne lub niedosuszone podłoże. Wilgoć znajdująca się w porach betonu może ograniczyć prawidłowe wnikanie impregnatu oraz powodować nierównomierny efekt kolorystyczny.

Przygotowanie produktu

Przed użyciem dokładnie wymieszać produkt. Jeżeli produkt jest dostarczany jako zestaw baza + pasta pigmentowa, saszetkę z pastą pigmentową należy przed otwarciem lekko ugnieść w celu ujednolicenia zawartości. Następnie całą zawartość saszetki wycisnąć do kanistra z bazą, szczelnie zamknąć opakowanie i intensywnie mieszać lub wstrząsać do uzyskania całkowicie jednorodnej mieszaniny bez smug i rozwarstwień.

W przypadku trudności z ujednoliceniem produkt można przelać do odpowiedniego pojemnika i wymieszać mechanicznie wolnoobrotowym mieszadłem. W trakcie pracy, szczególnie po dłuższych przerwach, mieszaninę należy ponownie ujednolicić przed dolaniem materiału do zbiornika agregatu.

Aplikacja

Standardowo DACH-BRISS-FLEGEN+ nanosi się w jednej warstwie. Produkt należy aplikować równomiernie w ilości pozwalającej na jego wniknięcie w chłonne podłoże. Ze względu na wysoką chłonność zdegradowanej dachówki betonowej materiał jest szybko absorbowany przez podłoże.

Drugą warstwę stosuje się wyjątkowo, jeżeli po pierwszej aplikacji podłoże nadal wyraźnie chłonie produkt i wymagane jest dalsze wyrównanie lub pogłębienie koloru. Drugą warstwę można nanosić bezpośrednio po pierwszej, pracując kolejno na tej samej powierzchni, pod warunkiem że pierwsza aplikacja została wchłonięta przez podłoże. Nie należy wykonywać kolejnych warstw na powierzchni, która przestała przyjmować impregnat.

Rekomendowaną metodą jest natrysk hydrodynamiczny (airless). Dopuszcza się stosowanie zarówno standardowych dysz natryskowych, jak i dysz typu Low Pressure przeznaczonych do agregatów airless. Wprawny operator może dobrać standardową dyszę i parametry pracy agregatu do chłonności podłoża oraz tempa aplikacji. Produkt można również nanosić pędzlem.

Warunki aplikacji

WARUNKI APLIKACJI	
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +40°C
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +30°C
Wilgotność względna powietrza	< 75%
Punkt rosy	Temperatura podłoża musi być co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy do czasu wyschnięcia produktu.
Nasłonecznienie / nagrzanie	Unikać warunków powodujących zbyt szybkie odparowanie materiału. Przy wysokiej temperaturze i bezpośrednim nasłonecznieniu czas schnięcia może ulec znacznemu skróceniu.

Czas schnięcia

Czas schnięcia zależy od temperatury, wilgotności powietrza, nasłonecznienia, chłonności podłoża oraz ilości naniesionego materiału. Podane wartości mają charakter orientacyjny.

CZAS SCHNIĘCIA	
+10°C	około 4 godziny
+20°C	około 1-2 godziny
+30°C	do około 1 godziny

Wydajność

Orientacyjna wydajność: 5-9 m²/L na jedną warstwę. Rzeczywiste zużycie zależy przede wszystkim od chłonności, profilu i stopnia degradacji dachówki oraz od sposobu aplikacji. Na bardzo chłonnych powierzchniach zużycie może być większe.

Uwagi dotyczące koloru

Produkt należy stosować wyłącznie w kolorze odpowiadającym dotychczasowej barwie dachówki. Przed rozpoczęciem pracy zaleca się wykonanie próby na niewielkim, mało widocznym fragmencie powierzchni w celu oceny efektu po wyschnięciu. W przypadku stosowania produktu z różnych partii produkcyjnych zaleca się ujednolicenie materiału przed aplikacją.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DACH-BRISS-FLEGEN+ - impregnat barwiący do dachówki betonowej

INFORMACJE O PRODUKCIE	
Baza chemiczna	Wodorozcieńczalny system impregnująco-barwiący
Stan produktu	Ciecz
Wykończenie	Matowe
Gęstość	ok. 1,05 kg/L gotowej mieszaniny
Opakowanie bazy produktowej	2,5 L / 5 L / 10 L
Pasta pigmentowa	Saszetka 250 g (opakowanie typu doypack)
Zestaw baza + pasta pigmentowa	2,5 L + 1 saszetka 250 g; 5 L + 2 saszetki po 250 g; 10 L + 4 saszetki po 250 g
Czas składowania	Najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji, przy prawidłowym przechowywaniu w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu.
Warunki składowania	Przechowywać w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego, przegrzaniem i mrozem.

Kolorystyka

Dostępna paleta kolorów przeznaczona do odświeżania dachówek betonowych. DACH-BRISS-FLEGEN+ należy dobierać do istniejącego koloru dachówki. Produkt nie jest przeznaczony do zmiany koloru powierzchni.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia i agregat malarski umyć niezwłocznie po zakończeniu pracy zimną wodą. Pierwsze i kolejne płukanie agregatu wykonać wodą. Po wyschnięciu i utwardzeniu materiał usuwać mechanicznie.

Ostrzeżenia i środki ostrożności

- Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami.
- Podczas natrysku stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.
- Nie spożywać posiłków i nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.
- Przed użyciem obowiązkowo zapoznać się z aktualną Kartą Charakterystyki produktu.
- Przestrzegać zasad BHP, zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki oraz obowiązujących przepisów ochrony środowiska.

Zastrzeżenie

Ze względu na dużą zmienność stanu dachówek, stopnia degradacji powłoki, chłonności podłoża oraz warunków aplikacji informacje zawarte w niniejszej karcie stanowią ogólne wytyczne. Przed zastosowaniem na całej powierzchni użytkownik powinien ocenić chłonność podłoża i wykonać próbę na niewielkim fragmencie. Producent nie ma wpływu na warunki przygotowania podłoża i aplikacji produktu.