

Karta Praktycznego Stosowania

Rausan KR/R



tynek wiązany organicznie, struktura drapana „baranek” KR /
struktura rowkowa „kornik” R, do stosowania na zewnątrz



System barw

Zakres zastosowania

Do tworzenia dekoracyjnych, odpornych na warunki atmosferyczne powierzchni w systemie ociepleń ETICS firmy Brillux. Ponadto do stosowania na np. gładkim tynku zewnętrznym, gotowych elementach budowlanych i nieuszkodzonych powłokach farb dyspersyjnych. Na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wilgoci (zależnie od lokalizacji i konstrukcji), a także na ociepleniu elewacji istnieje ryzyko rozwoju glonów i grzybów. Na tych powierzchniach zalecamy stosować Rausan w wersji Protect (w tym celu uwzględnić dalsze instrukcje podane w punkcie „Wskazówki”).

Właściwości

- gotowy do użycia
- do stosowania na zewnątrz
- umożliwia tworzenie różnych struktur
- wyjątkowo wytrzymały
- odporność na uderzenia
- właściwości niezmydlające
- dyfuzyjny
- zapewnia ochronę powierzchni elewacyjnych przed zacinającym deszczem w ramach wszystkich grup wytrzymałościowych zgodnie z normą DIN 4108, część 3
- produkt sprawdzony jako powłoka nawierzchniowa w systemie ociepleń ETICS Brillux.
- dostępny również w wersji Protect (ze środkiem chroniącym przed glonami i grzybami)
- łatwa aplikacja

Opis produktu

Kolor	0095 biały W Systemie barwienia Brillux można zabarwić tynk o wielkości ziaren K2 i K3 na jasne kolory. Inne kolory na zamówienie.
Produkt bazowy	dyspersja kopolimeru etylenu i octanu winylu z naturalnymi dodatkami mineralnymi, takimi jak kwarc, kalcyt itp.
Gęstość	ok. 1,8 g/cm ³

Opis produktu

Rodzaje	Rodzaj	Struktura	Ziarnistość
	Rausan KR K1 3523	Struktura drapana „baranek”	K 1
	Rausan KR K2 3516	Struktura drapana „baranek”	K 2
	Rausan KR K3 3517	Struktura drapana „baranek”	K 3
	Rausan KR K4 3518	Struktura drapana „baranek”	K 4
	Rausan R K2 3509	Struktura rowkowa „kornik”	K 2
	Rausan R K3 3510	Struktura rowkowa „kornik”	K 3
	Rausan R K4 3511	Struktura rowkowa „kornik”	K 4
	Rausan R K5 3512	Struktura rowkowa „kornik”	K 5
Opakowania	0095 biały: 25 kg, 1 800 kg silos*, 900 kg silos uzupełniający* System barwienia: 25 kg * W przypadku ryzyka wystąpienia mrozów stosować jedynie produkt w wiadrach		

Stosowanie

Rozcieńczanie	W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością wody.																
Barwienie	Do maks 2 % za pomocą Voll- und Abtönfarbe 951.																
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.																
Aplikacja	Rausan przed nałożeniem dobrze wymieszać mieszalnikiem o wysokiej mocy (min. 900 Wat) i mieszadłem prawoskrętnym (mieszadło do tynków). Aplikować za pomocą pacy ze stali szlachetnej lub z wykorzystaniem odpowiednich podajników ślimakowych. Zaaplikowany tynk zebrać na grubość ziarna i zatrzeć w zależności odżądanego efektu strukturalnego przy pomocy pacy z tworzywa sztucznego 3791 lub poliuretanowej pacy do zacierania 3781. Aby uniknąć widocznych łączy, nakładać tynk metodą „mokre na mokre”. W szczególności w przypadku większych powierzchni zalecamy zapewnienie wystarczającej liczby pracowników.																
Wydajność	<table><tbody><tr><td>Rausan KR K1 3523</td><td>ok. 2,8 kg/m²</td></tr><tr><td>Rausan KR K2 3516</td><td>ok. 3,0 kg/m²</td></tr><tr><td>Rausan KR K3 3517</td><td>ok. 4,0 kg/m²</td></tr><tr><td>Rausan KR K4 3518</td><td>ok. 5,0 kg/m²</td></tr><tr><td>Rausan R K2 3509</td><td>ok. 2,8 kg/m²</td></tr><tr><td>Rausan R K3 3510</td><td>ok. 3,5 kg/m²</td></tr><tr><td>Rausan R K4 3511</td><td>ok. 4,2 kg/m²</td></tr><tr><td>Rausan R K5 3512</td><td>ok. 5,3 kg/m²</td></tr></tbody></table> Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.	Rausan KR K1 3523	ok. 2,8 kg/m ²	Rausan KR K2 3516	ok. 3,0 kg/m ²	Rausan KR K3 3517	ok. 4,0 kg/m ²	Rausan KR K4 3518	ok. 5,0 kg/m ²	Rausan R K2 3509	ok. 2,8 kg/m ²	Rausan R K3 3510	ok. 3,5 kg/m ²	Rausan R K4 3511	ok. 4,2 kg/m ²	Rausan R K5 3512	ok. 5,3 kg/m ²
Rausan KR K1 3523	ok. 2,8 kg/m ²																
Rausan KR K2 3516	ok. 3,0 kg/m ²																
Rausan KR K3 3517	ok. 4,0 kg/m ²																
Rausan KR K4 3518	ok. 5,0 kg/m ²																
Rausan R K2 3509	ok. 2,8 kg/m ²																
Rausan R K3 3510	ok. 3,5 kg/m ²																
Rausan R K4 3511	ok. 4,2 kg/m ²																
Rausan R K5 3512	ok. 5,3 kg/m ²																
Temperatura aplikacji	Aplikować w temperaturze powietrza i obiektu między +5°C a maks. +30°C. Wartości granicznych temperatury należy przestrzegać również podczas wiązania. W przypadku niższych temperatur od +1 °C do maks. +15 °C i większej wilgotności powietrza (min. 75 % do maks. 95 %) zalecamy zastosowanie dodatku TempTec 3505. Należy przestrzegać danych zawartych w karcie praktycznego stosowania 3505.																
Czyszczenie narzędzi	Czyścić wodą natychmiast po użyciu.																

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Powierzchnie suche i gotowe do dalszej obróbki po ok. 2–3 dniach. W przypadku niższych temperatur i/lub większej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W chłodnym miejscu, chronić przed mrozem. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania.

Deklaracja

Wskazówka Produkt zawiera środki konserwujące

Kod produktu BSW50
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być równe, zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję oraz innych powłok pośrednich, osłabiających przyczepność.
- Należy wykluczyć zawilgocenie tynku od spodu, np. przez łączenia, rysy itp.
- Istniejące powłoki zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności.
- Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Powierzchnie pokryte glonami i grzybami dokładnie wyczyścić, a następnie zaaplikować na nie preparat Universal-Desinfektionsmittel 542*. (* Z biocydów należy korzystać w bezpieczny sposób. Przed użyciem przeczytać etykietę i informacje o produkcie).
- Miejsca naprawiane tynkiem poddać fachowemu fluatowaniu, a przy powłokach barwionych całe powierzchnie.
- Na warstwy zbrojone nakładać kolejne powłoki po upływie czasu wiązania i schnięcia (min. 3 dni przy +20°C, wilg. wzgl. 65%).
- Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ust. 3.

Powłoka organiczna z Rausan KR/R

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia ¹⁾	Warstwa ²⁾
powłoki zbrojone, np. w systemach dociepleń Brillux ³⁾			
podłoża o zwykłej lub słabej chłonności, np. tynki zewnętrzne ⁴⁾ , nieuszkodzone powłoki farb dyspersyjnych		Putzgrundierung 3710	Rausan KR lub R o żądanej grubości ziaren
silnie chłonne podłoża, np. tynki zewnętrzne, kruszące powłoki farb dyspersyjnych, beton	w zależności od potrzeby Lacryl Tiefgrund 595 lub Tiefgrund 545		

1) Powłoka pośrednia w postaci podkładu Putzgrundierung 3710 nie jest konieczna w przypadku białej warstwy wierzchniej na masie Qjusion Organic 3712, Qjusion Organic SK 3726 lub dwuskładnikowej Qjusion Hybrid.

2) W przypadku kolorowej powłoki końcowej stosować podkład Putzgrundierung 3710 zabarwiony na zbliżony odcień i przestrzegać wskazówek „Kolorowe powłoki w systemie dociepleń“.

3) W przypadku zbrojeń wykonanych przy pomocy masy Qjusion Organic 3712 lub Qjusion Organic SK 3726 zabarwionej na zbliżony odcień, można pominąć aplikację podkładu Putzgrundierung 3710.

4) Minimalna odporność na ściskanie > 2,0 N/mm² (klasa wytrzymałości na ściskanie, CS II, CS III).

Wskazówki

Powierzchnie sąsiadujące

Na powierzchniach sąsiadujących stosować materiał z jednej partii lub wymieszać wymaganą ilość materiału.

Nowe podłoża mineralne

Na nowe powierzchnie mineralne, zwłaszcza powłoki tynkowe, nakładać kolejne powłoki dopiero po odpowiednim związaniu i wyschnięciu materiału najwcześniej po upływie 14 dni, a najlepiej po upływie 4 tygodni. W zależności od pogody i pory roku proces schnięcia może się wydłużyć.

Kolorowe powłoki w systemie ociepleń

Kolorowe warstwy nawierzchniowe w systemach ociepleń ETICS ze współczynnikiem refleksyjności ≥ 20 można nakładać bez żadnych ograniczeń. Kolory o współczynniku refleksyjności < 20 należy nakładać w systemie Brillux SolReflex. Przestrzegać informacji podanych w ulotce informacyjnej „SolReflex 5tsr“.

Wersja „Protect”

Produkty określane mianem „Protect” są fabrycznie wzbogacone o środki konserwujące o działaniu glono- i grzybobójczym, dlatego należy je stosować jedynie na zewnątrz. Można go stosować tylko na zewnątrz. Zawarte konserwanty minimalizują lub opóźniają ryzyko ataku glonów lub grzybów. Jeżeli wymagana jest dodatkowa, zapobiegawcza ochrona zalecamy nałożenie dodatkowej podwójnej powłoki, wykorzystując np. Evocryl 200 w wersji „Protect”. Ze względów technicznych nie jest możliwe zagwarantowanie trwałej ochrony przed glonami i grzybami.

Charakterystyczne ziarna strukturalne

Dodatki mineralne w tynkach to produkty naturalne, które w pojedynczych przypadkach mogą, w zależności od koloru tynku, być widoczne jako ciemniejsze lub jaśniejsze ziarna strukturalne. Jest to charakterystyczna, naturalna cecha powłok tynkowych. Nie stanowi ona wady technicznej ani funkcjonalnej i nie podlega reklamacji.

Wskazówki

- Ochrona powłoki** Podczas aplikacji, schnięcia oraz w fazie utwardzania należy chronić powierzchnie przed bezpośrednim nasłonecznieniem, silnym wiatrem oraz wilgocią, np. osłaniając powierzchnię plandeką.
- Powierzchnie poziome** Nie nakładać tynków na powierzchnie poziome. Wystające elementy budynków, np. parapety, gzymsy, korony murów należy odpowiednio zakryć, aby zapobiec brudnym zaciekom i zawilgoceniu.
- Dalsze dane** Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

Uwaga

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jego treść nie świadczy o istnieniu jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania naszych produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.
ul. Bronowicka 20
71-012 Szczecin
POLSKA
tel. +48 91 88157-00
faks +48 91 88157-15
info@brillux.pl
www.brillux.pl