





-  PRIMERS AND ADHESION PROMOTERS
-  PRIMERS E FONDI AGGRAPPANTI
-  PRIMERS ET FONDS D'ADHÉSION DÉTAIL PRODUITS
-  GRUNTY I PRIMERY



RICRETE 1C

Podkład zwiększający przyczepność do błyszczących powierzchni

Opis

RICRETE 1C to jednoskładnikowy mostek- podkład powodujący zwiększenie przyczepności. Preparat powstały na bazie żywic hybrydowych oraz dodatków kwarcowych w wodnej dyspersji, jest produktem gotowym do użycia. RICRETE 1C dzięki gwałtownemu sieciowaniu tworzy zwartą szorstką powłokę, odporną na wodę, posiadającą wysoką przyczepność do zbitych, niskochłonnych, gładkich i błyszczących powierzchni.

Obecność naturalnego piasku w formułacji ułatwia przyczepność nakładanych później produktów, szczególnie w przypadku grubych powłok.

Do zastosowań cienkowarstwowych, gdzie chropowatość powierzchni jest niepożądanym efektem, istnieje specjalna wersja tego produktu bez ziarna: RICRETE 1C SQ (patrz Karta techniczna).

W przypadku zastosowań zewnętrznych lub na suchych powierzchniach, które mają ciągły kontakt z wilgocią, można dodać środek sieciujący - RICRETE 1C / PLUS - bezpośrednio do RICRETE 1C w ilości 10% (patrz Przygotowanie produktu ► Aplikacja na zewnątrz, lub na powierzchniach, które będą w ciągłym kontakcie z wilgocią).

Oznaczenie CE

► PN EN 13813

RICRETE 1C odpowiada zasadom zdefiniowanym w PN EN 13813 ("Jastrychy i materiały na jastrychy – Materiały na jastrychy: Właściwości i wymagania") z przeznaczeniem:

→ SR-B2,0

- Jastrychy na bazie żywic (SR)
- Siła przyczepności: 2,7 MPa (B2,0)

Kolor

RICRETE 1C posiada delikatnie błękitny kolor gdy jest świeży. Po utwardzeniu staje się prawie przezroczysty.

Zastosowanie

RICRETE 1C stosuje się jako podkład zwiększający przyczepność stosowany przed użyciem zapraw wyrównujących i samopoziomujących lub cementowych klejów na błyszczących, nisko chłonnych powierzchniach, takich jak:

- Wykończenia ceramiczne i lakierowane
- Okładziny z kamienia naturalnego
- PVC twarde inne materiały plastikowe (za wyjątkiem PE i PTFE);
- Linoleum
- Powłoki żywiczne (na bazie wody lub rozpuszczalnika)

RICRETE 1C jest również stosowany jako podkład stosowany na betonie i niechłonnych podłożach, wrażliwych na wilgoć, jak na przykład:

- Drewno włącznie z płytami wiórowymi, OSB i MDF
- gips
- anhydryt.

► Typowe zastosowanie RICRETE 1C jest:

→ przygotowanie powierzchni wypłytkowanej (płytki ceramiczne lakierowane, gres porcelanowy, kamień) lub na której zastosowano żywice w celu wykonania kolejnej warstwy – szpachlowej lub samorozlewnej;

→ przygotowanie powierzchni wypłytkowanej (płytki ceramiczne lakierowane, gres porcelanowy, kamień) lub na której zastosowano żywice w celu przymocowania innych płytek przy użyciu kleju cementowego;

→ iobrobka powierzchni płyt wiórowych lub paneli drewnianych w celu późniejszego zastosowania produktów chroniących przed wilgocią.

► Produkt można stosować również na posadzkach z ogrzewaniem podłogowym

► RICRETE 1C można stosować wewnątrz pomieszczeń tylko na podłożach suchych.

W przypadku stosowania na zewnątrz lub na powierzchniach, które będą w ciągłym kontakcie z wilgocią, do RICRETE 1C należy dodać specjalny środek sieciujący: RICRETE 1C / PLUS (patrz dodatkowo „Przygotowanie produktu”).

Zalety

- RICRETE 1C jest jednoskładnikowym produktem łatwym w zastosowaniu i nie wymaga specjalistycznych narzędzi .



- EN** PRIMERS AND ADHESION PROMOTERS
- IT** PRIMERS E FONDI AGGRAPPANTI
- FR** PRIMERS ET FONDS D'ADHÉSION DÉTAIL PRODUITS
- PL** GRUNTY I PRIMERY



RICRETE 1C

Podkład zwiększający przyczepność do błyszczących powierzchni

- RICRETE 1C jest wodnym produktem łatwym w czyszczeniu i myciu narzędzi przed pełnym utwardzeniem się.
- RICRETE 1C jest prawie bezwonne.
- RICRETE 1C pozwala na wykonanie estetycznego wykończenia na każdej zamkniętej powierzchni (zeszklonej) bez konieczności mechanicznego uszorstnienia jej.
- Poprzez zastosowanie RICRETE 1C/PLUS możliwe jest użycie RICRETE 1C w miejscach wilgotnych lub na zewnątrz powierzchni.

Ogólne przygotowanie podłoża

- Podłoże do obróbki musi być suche, czyste, wolne od olejów, smarów, wosków, pozostałości klejów, farb i innych dających się usunąć części.
 - W razie potrzeby umyć powierzchnie stosując STRIPPER lub STRIPPER PLUS (patrz dane techniczne) i spłukać bardzo ostrożnie, aby całkowicie usunąć ślady tłuszczu, oleju lub wosku. Przed kontynuowaniem należy odczekać, aż powierzchnia wyschnie.
 - Sprawdzić, czy zabiegi oczyszczające lub usuwanie wosku przyniosły efekt i - jeśli to konieczne - należy powtórzyć je.
 - Powierzchnie z LINOLEUM lub ŻYWICZNE wymagają lekkiego przeszlifowania i ostrożnego odpylenia.
- W przypadku kolejnego mycia odczekać do wyschnięcia powierzchni przed przystąpieniem do nakładania RICRETE 1C.

Przygotowanie produktu

► Do zastosowań wewnętrznych i na trwale suchych powierzchniach

- Produkt jest gotowy do użycia. Nie należy rozcieńczać go wodą ani innymi rozpuszczalnikami.
 - Przed użyciem dokładnie wymieszać produkt w pojemniku
- Obecność na dnie miękkiego i łatwo dyspergowalnego osadu należy uznać za normalną.

► Do zastosowań zewnętrznych lub na powierzchniach, które będą w ciągłym kontakcie z wilgocią

- Należy dokładnie wymieszać produkt w pojemniku, zwracając uwagę na części osadzone na dnie.
 - Dodać 10% wag. RICRETE 1C / PLUS do RICRETE 1C i mieszać do całkowitego połączenia.
 - Dodatek RICRETE 1C / PLUS powoduje samoistne twerdnienie produktu w czasie w wyniku działania dodatku.
- Należy mieszaninę w ciągu 30 min w + 23 ° C.

Po upływie tego czasu będzie obserwowany wzrost lepkości i tworzenie się zbryleń, a produkt nie będzie już nadawał się do użytku.

Aplikacja produktu

► Czynność nakładania

- Temperatura otoczenia i podłoża nie może być niższa niż + 1 ° C.
- Podłoże musi być suche.
- Nakładać wałkiem o krótkim włosiu w jednej warstwie, zwracając uwagę na równomierne rozprowadzenie produktu.
- Nigdy nie rozcieńczać produktu wodą ani innymi rozpuszczalnikami.

► Utwardzanie się produkty i kolejne warstwy

- Przed przystąpieniem do nakładania kolejnych powłok na RICRETE 1C odczekać aż całkowicie wyschnie i stwardnieje.
 - Czas schnięcia produktu zależy od temperatury otoczenia i podłoża.
- Średni czas dojrzewania w + 23 ° C i 50% wilgotności względnej:
- RICRETE 1C czysty: ok 3h
 - RICRETE 1C + 10% di RICRETE 1C/PLUS: ok 5 h.





- Unikać osadzania się kurzu na RICRETE 1C podczas utwardzania, ponieważ zmniejsza to przyczepność kolejnej powłoki.

Zużycia

| Rodzaj aplikacji | Min. | Max. | j.m. | rozcieńczenie |
|-----------------------------------|------|------|-------------------|-----------------|
| RICRETE 1C czysty | 0,12 | 0,15 | kg/m ² | Nie rozcieńczać |
| RICRETE 1C + 10% RICRETE 1C/PLUS* | 0,13 | 0,16 | kg/m ² | Nie rozcieńczać |

* produkt z dodatkiem RICRETE 1C / PLUS jest nieco bardziej lepki i ustrukturyzowany, co uzasadnia nieco większe zużycie.



-  PRIMERS AND ADHESION PROMOTERS
-  PRIMERS E FONDI AGGRAPPANTI
-  PRIMERS ET FONDS D'ADHÉSION DÉTAIL PRODUITS
-  GRUNTY I PRIMERY



RICRETE 1C

Podkład zwiększający przyczepność do błyszczących powierzchni

Czyszczenie narzędzi

- Produkt świeży: czyszczenie wodą (również pod ciśnieniem).
- Produkt utwardzony: czyszczenie mechaniczne, zanurzenie przez min. 1h w ACETONIE lub rozpuszczalniku nitro lub zastosowanie zmywaczy (FLUID STRIPPER lub GEL STRIPPER).

Porady i zalecenia podczas nakładania

- Stosować w temperaturach zawartych od +1°C do +35°C.
- Na zewnątrz lub w pomieszczeniach gdzie będzie stała wilgoć należy zastosować produkt RICRETE 1C tylko po wcześniejszym zmieszaniu w 10% z RICRETE 1C/PLUS.
- RICRETE 1C nie jest wskazany do zastosowania na powierzchniach permanentnie mokre, zawilgocone lub z podciąganiem kapilarnym.
- RICRETE 1C nie można stosować w basenach.
- Nie należy rozcieńczać produktu w innych substancjach, w wodzie czy rozpuszczalnikach.
- Nie należy przemieszczać się po powierzchni na której zastosowano RICRETE 1C aż do pełnego utwardzenia się produktu – nie wcześniej niż 3h od aplikacji.
- Przed użyciem należy zapoznać się z Kartą Bezpieczeństwa produktu.

Dane techniczne

| ► DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|
| Aspekt | - | Jednorodna błękitna pasta (nie kryjący kolor) |
| Gęstość w 23°C, PN EN ISO 2811-1 | kg/L | 1,18 ± 0,03 |
| pH (metoda potencjometryczna) w 23°C, ISO 976 | - | 9,0 ± 0,4 |
| Lepkość pozorna dynamiczna Brookfield (23°C / 50% UR; stożek ASTM#5, 20 obr/min), PN EN ISO 2555 | mPa·s | 10.000 ± 2.000 |
| Sucha pozostałość (125°C, 1h), ISO 3251 | - | (54,3 ± 0,5)% |
| Granulometria maksymalna, PN EN 933-1 | mm | 0,3 |
| ► DANE APLIKACYJNE I WŁAŚCIWOŚCI FINALNE | | |
| Temperatura minimalna aplikacji | °C | +1 |
| Minimalny czas oczekiwania na kolejne przemalowanie, RICRETE 1C czysty w +5°C 50% Wwz | h | 8 |
| Minimalny czas oczekiwania na kolejne przemalowanie, RICRETE 1C czysty w +23°C 50% Wwz | h | 3 |
| Minimalny czas oczekiwania na kolejne przemalowanie, RICRETE 1C + 10% RICRETE 1C/PLUS w +5°C 50% Wwz | h | 12 |
| Minimalny czas oczekiwania na kolejne przemalowanie, RICRETE 1C + 10% RICRETE 1C/PLUS w +23°C 50% Wwz | h | 5 |
| Odporność na odrywanie (pull-off test) z płytki ceramicznej lakierowanej, po 7 dniach +23°C/50%Wwz, ASTM D4541 | MPa | 7,9 ± 0,4 |
| Odporność na odrywanie (pull-off test) z gresu porcelanowego, po 7 dniach +23°C/50%Wwz ASTM D4541 | MPa | 15,9 ± 0,4 |
| Odporność na odrywanie (pull-off test) z klinkieru po 7 dniach +23°C/50%Wwz, ASTM D4541 | MPa | 6,6 ± 0,4 |
| Odporność na odrywanie (pull-off test) z betonu, po 7 dniach +23°C/50% Wwz ASTM D4541 | MPa | > 2,5 (całkowite zerwanie betonu) |
| Odporność na odrywanie (pull-off test) z linoleum ,po 7 dniach+23°C/50% Wwz, ASTM D4541 | MPa | 2,1 ± 0,1 |



- EN** PRIMERS AND ADHESION PROMOTERS
- IT** PRIMERS E FONDI AGGRAPPANTI
- FR** PRIMERS ET FONDS D'ADHÉSION DÉTAIL PRODUITS
- PL** GRUNTY I PRIMERY



RICRETE 1C

Podkład zwiększający przyczepność do błyszczących powierzchni

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|
| Odporność na odrywanie (pull-off test) z żywicy epoksydowej transparentnej po 7 dniach +23°C/50%Wwz, ASTM D4541 | MPa | 5,4 ± 0,2 |
| Odporność na odrywanie (pull-off test) z żywicy poliuretanowej 7 dniach +23°C/50%Wwz, ASTM D4541 | MPa | 4,5 ± 0,2 |
| ► DANE TECHNICZNE W ODNIESIENIU DO PN EN 13813 | | |
| Siła przyczepności , PN EN 13892-8 | MPa | 2,7 ± 0,2 (Całkowite zerwanie podłoża) |

Przechowywanie produktu

- 24 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach zadaszonych, suchych, z dala od promieni słonecznych w temperaturze od +5°C do +30°C.
- Produkt wrażliwy na mróz.

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejściem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prob. Na stronie internetowej

EDYCJA

Wydanie: 11.01.2013
Reemisja: 26.07.2019

