

# RICRETE 1C SQ

Super-primer di adesione a effetto liscio per l'applicazione di rivestimenti su superfici lucide



**Marcatura CE:**

→ EN 13813 • Designazione: SR-B2,0



## CARATTERISTICHE TECNICHE



## CAMPO D'IMPIEGO



## APPLICAZIONI



## Descrizione

RICRETE 1C SQ è un promotore d'adesione liquido mono-componente pronto all'uso a base di resine ibride in dispersione acquosa.

Applicato a pennello o rullo su una superficie liscia, lucida e non assorbente RICRETE 1C SQ indurisce rapidamente formando una pellicola compatta, liscia e molto aderente al supporto.

L'assenza di inerti grossolani nella formulazione facilita la successiva applicazione di prodotti a spessore sottile consentendo di ottenere finiture molto lisce.

Per applicazioni in esterni o su superfici asciutte che verranno a contatto continuo con l'umidità è disponibile un agente reticolante – RICRETE 1C SQ/PLUS – da aggiungere direttamente a RICRETE 1C SQ in ragione del 10% (vedi par. Preparazione del prodotto ► Per applicazioni in esterni o su superfici che saranno a contatto continuo con l'umidità).

## Marcatura CE

### ► EN 13813

RICRETE 1C SQ risponde ai principi definiti da EN 13813 ("Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti: Proprietà e requisiti") con designazione:

→ *SR-B2,0*

- Massetto a base di resina sintetica (SR)
- Forza di adesione: 2,7 MPa (B2,0)

## Colore

RICRETE 1C SQ è bianco. Il prodotto applicato una volta asciutto è semi-trasparente e liscio.

## Campo d'impiego

RICRETE 1C SQ trova impiego come promotore d'adesione rasature, pitture, malte, rivestimenti in resina e collanti di tutti i tipi su supporti lucidi e non assorbenti quali:

- rivestimenti in ceramica smaltata;
- rivestimenti in materiale lapideo;
- PVC rigido e altre materie plastiche (eccetto PE e PTFE);
- linoleum;
- rivestimenti in resina (a base acqua o solvente).

RICRETE 1C SQ è inoltre utilizzabile come promotore d'adesione su calcestruzzo e su supporti non assorbenti e sensibili all'umidità quali:

- legno (inclusi truciolari, MDF e OSB);
- gesso;

---

# RICRETE 1C SQ

- anidrite.

► Applicazione tipiche di RICRETE 1C SQ sono:

→ la preparazione di superfici piastrellate (con ceramica smaltata, gres porcellanato, pietra) o resinate per la sovrapposizione di rasature (a spatola o autolivellanti);

→ la preparazione di superfici piastrellate (con ceramica smaltata, gres porcellanato, pietra) o resinate per l'incollaggio di piastrelle con adesivi cementizi;

→ il trattamento di superficie di pannelli in truciolare o legno per la successiva applicazione di prodotti per la protezione dall'umidità.

► Il prodotto è utilizzabile anche su massetti riscaldanti.

► RICRETE 1C SQ è adatto per impiego in interni e solo su superfici asciutte.

Per l'utilizzo in esterni oppure su superfici che saranno a contatto continuo con l'umidità è necessario

aggiungere a RICRETE 1C SQ uno speciale agente reticolante: RICRETE 1C SQ/PLUS (vedi oltre al capitolo "Preparazione del prodotto").

---

## Vantaggi

- RICRETE 1C SQ è monocomponente e facile da applicare senza attrezzature particolari.

- RICRETE 1C SQ è un prodotto all'acqua facile da lavare via e rimuovere dalle superfici prima che reticoli.

- RICRETE 1C SQ è quasi inodore.

- RICRETE 1C SQ permette il rivestimento estetico di qualsiasi superficie lucida e non assorbente senza che debba essere irruvidita.

- Mediante l'aggiunta di RICRETE 1C SQ/PLUS è possibile l'utilizzo di RICRETE 1C SQ anche in ambienti umidi o all'esterno.

---

## Preparazione generale del supporto di posa

- Il supporto da trattare deve essere asciutto, pulito, esente da oli, grassi, cere, residui di colle, pitture e altre parti asportabili.

- Se necessario, lavare con STRIPPER o STRIPPER PLUS (vedi Schede Tecniche) e sciacquare con estrema attenzione per rimuovere del tutto le tracce di grasso, oli o cere.

Attendere che la superficie sia asciutta prima di procedere.

- Verificare che il trattamento di detersione o deceratura abbia avuto effetto e – se del caso – ripeterli.

- Le superfici in LINOLEUM o RESINA hanno bisogno di una leggera carteggiatura e di un'accurata depolveratura.

In caso di successivo lavaggio, attendere che la superficie sia asciutta prima di procedere con l'applicazione di RICRETE 1C SQ.

---

## Preparazione del prodotto

► *Per applicazioni in interni e su superfici permanentemente asciutte*

- Il prodotto è pronto all'uso. Non diluire con acqua o altri solventi.

- Prima dell'uso omogeneizzare bene il prodotto nel barattolo.

La presenza sul fondo di sedimento morbido e facilmente disperdibile è da considerarsi normale.

► *Per applicazioni in esterni o su superfici che saranno a contatto continuo con l'umidità*

- Omogeneizzare bene il prodotto nel barattolo disperdendo le cariche depositate sul fondo.

- Aggiungere a RICRETE 1C SQ il 10% in peso di RICRETE 1C SQ/PLUS e mescolare fino alla completa incorporazione di quest'ultimo.

- L'aggiunta di RICRETE 1C SQ/PLUS fa sì che il prodotto indurisca spontaneamente nel tempo per azione dell'additivo.

Applicare la miscela entro 30 min a +23°C.

Oltre questo tempo si osserverà un incremento della viscosità e la formazione di grumi e il prodotto non sarà più utilizzabile.

---

## Applicazione del prodotto

---

# RICRETE 1C SQ

## ► Posa in opera

- La temperatura ambiente e del supporto di posa non può essere inferiore a +5°C.
- Il supporto di posa deve essere asciutto.
- Applicare con rullo a pelo corto in mano unica avendo cura di distribuire il prodotto in modo uniforme.
- Non diluire mai il prodotto né con acqua né con altri solventi.

## ► Maturazione del prodotto e successive applicazioni

- Prima di precedere con l'applicazione di rivestimenti successivi su RICRETE 1C SQ attendere che sia completamente asciutto e indurito.

- Il tempo di asciugatura del prodotto dipende della temperatura ambiente e del supporto.

Tempo medio di maturazione a +23°C e 50%UR:

→ RICRETE 1C SQ da solo: circa 3 ore.

→ RICRETE 1C SQ + 10% di RICRETE 1C SQ/PLUS: circa 5 ore.

- Evitare il deposito di polvere su RICRETE 1C SQ in fase d'indurimento in quanto ciò riduce l'adesione del rivestimento successivo.

## Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
RICRETE 1C SQ puro	0,11	0,15	kg/m <sup>2</sup>	(1)
RICRETE 1C SQ + 10% RICRETE 1C/PLUS*	0,12	0,15	kg/m <sup>2</sup>	(2)

(1) Non diluire con acqua o solventi.

(2) Non diluire con acqua o solventi. Il prodotto addizionato di RICRETE 1C SQ/PLUS è leggermente più viscoso e strutturato: ciò giustifica il consumo leggermente superiore.

## Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con acqua (anche idrolavaggio).
- Prodotto indurito: asportazione meccanica, sverniciatori specifici (GEL STRIPPER o FLUID STRIPPER) o pistola termica.

## Consigli utili per la posa

- Applicare con una temperatura compresa tra +1°C e +35°C.
- All'esterno o su superfici che saranno a contatto continuo con l'umidità utilizzare RICRETE 1C SQ solo previa miscelazione con il 10% di RICRETE 1C SQ/PLUS.
- RICRETE 1C SQ non è idoneo per l'applicazione su supporti permanentemente umidi, bagnati o con umidità di risalita.
- RICRETE 1C SQ non è idoneo per l'impiego in piscina.
- Non miscelare con altre sostanze, né diluire con acqua o solventi.
- Non camminare sulla superficie trattata prima che il prodotto sia indurito del tutto, cioè entro 2 – 3 ore dall'applicazione.
- Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

## Dati tecnici

# RICRETE 1C SQ

## ► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

		valore
Aspetto	-	Pasta omogenea azzurra (non coprente)
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,19 ± 0,03
pH (metodo potenziometrico) a 23°C, ISO 976	-	9,0 ± 0,4
Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% UR; spindle ASTM#5, 20 giri/min), EN ISO 2555	mPa*s	10.000 ± 2.000
Residuo secco (125°C, 1 ora), ISO 3251	-	(54,0 ± 0,5)%
Granulometria massima, EN 933-1	mm	< 0,04

## ► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI

		valore
Temperatura minima di applicazione	°C	+5
Tempo minimo di attesa per la successiva sovrapplicazione, RICRETE 1C puro a +5°C 50%UR	ore	8
Tempo minimo di attesa per la successiva sovrapplicazione, RICRETE 1C puro a +23°C 50%UR	ore	3
Tempo minimo di attesa per la successiva sovrapplicazione, RICRETE 1C + 10% RICRETE 1C/PLUS a +5°C 50%UR	ore	12
Tempo minimo di attesa per la successiva sovrapplicazione, RICRETE 1C + 10% RICRETE 1C/PLUS a +23°C 50%UR	ore	5
Resistenza al distacco per trazione (pull-off test) da ceramica smaltata, a 7 giorni +23°C/50%UR, ASTM D4541	MPa	7,7 ± 0,4
Resistenza al distacco per trazione (pull-off test) da gres porcellanato, a 7 giorni +23°C/50%UR, ASTM D4541	MPa	15,0 ± 0,5
Resistenza al distacco per trazione (pull-off test) da clinker, a 7 giorni +23°C/50%UR, ASTM D4541	MPa	6,1 ± 0,3
Resistenza al distacco per trazione (pull-off test) da calcestruzzo, a 7 giorni +23°C/50%UR, ASTM D4541	MPa	> 2,5 (rottura coesiva cls)
Resistenza al distacco per trazione (pull-off test) da linoleum, a 7 giorni +23°C/50%UR, ASTM D4541	MPa	2,3 ± 0,1
Resistenza al distacco per trazione (pull-off test) da resina epossidica trasparente, a 7 giorni +23°C/50%UR, ASTM D4541	MPa	5,6 ± 0,2
Resistenza al distacco per trazione (pull-off test) da resina poliuretana, a 7 giorni +23°C/50%UR, ASTM D4541	MPa	4,4 ± 0,2

## ► DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 13813

		valore
Forza di aderenza, EN 13892-8	MPa	2,8 ± 0,2 (Rottura coesiva substrato)

## Conservazione del prodotto

- 24 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.
- Il prodotto teme il gelo.

## Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
-	barattolo da 1 kg	NO	-		
-	fustino da 4 kg	NO	120 fustini		

---

# RICRETE 1C SQ

## **Legenda ADR:**

NO = merce NON PERICOLOSA

P\* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

SI = merce PERICOLOSA

---

## **NOTE LEGALI**

---

### **EDIZIONE**

Emissione: 15.01.2019

Revisione: 26.07.2019