ELLE - Plan

Guaina liquida
Riwega | planus

Scheda tecnica prodotto
Art. Nr. PLA72001 (5 kg - grigio)
PLA72011 (10 kg - grigio)
PLA72021 (20 kg - grigio)
Rev.01 del: 18/06/2021

CARATTERISTICHE GENERALI		
Caratteristiche tecniche	**Normativa di riferimento**	**Valore**
Aspetto	-	Pasta fluida tixotropica
Colore	-	Grigio
Stabilità nei vasi originali chiusi	-	24 mesi
Residuo secco (m/m a 130 °C)	EN ISO 3251	62% - 68%
Viscosità Brookfield (a 20 °C, girante 6; 10 rpm)	EN ISO 3219	(60.000 ± 12.000) cP
Peso specifico (a 20 °C)	EN ISO 2811-1	(1.40÷1.50) kg/l
Asciugatura fuori polvere a 23 °C	-	4 ore*
Essiccazione completa	-	24 ore*

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO (C RIVESTIMENTI – PRINCIPI: PI-MC-IR)		
Caratteristiche tecniche	**Normativa di riferimento**	**Valore**
Permeabilità alla CO_2	EN 1062-6	μ=410.000
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783	μ=10.000
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m² · h0,5
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	≥ 1 N/mm²

*Valori registrati con temperatura di 23°C e umidita al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI – UNI EN 14891 - PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI DA UTILIZZARE SOTTO LE PIASTRELLATURE IN CERAMICA INCOLLATE CON ADESIVI -		
Caratteristiche prestazionali	**Requisiti EN 14891**	**Prestazione prodotto**
Adesione a trazione iniziale	>0,5 N/mm²	>0,5 N/mm²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	>0,5 N/mm²	>0,5 N/mm²
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	>0,5 N/mm²	>0,5 N/mm²
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	>0,5 N/mm²	>0,5 N/mm²
Adesione a trazione dopo contatto con acqua satura di calce	>0,5 N/mm²	>0,5 N/mm²
Impermeabilità all'acqua	Nessuna penetrazione	Impermeabile
Crack Bridging Ability (a -5 °C)	>0,75 mm	>0,75 mm
CLASSIFICAZIONE SECONDO UNI EN 14891	CLASSE DM 01	Prodotto impermeabile all'acqua applicato liquido in dispersione con migliorata di crack bridging a bassa temperatura (-5°C)

(Segue)

ELLE - Plan

Guaina liquida
Riwega | planus

Scheda tecnica prodotto
Art. Nr. PLA72001 (5 kg - grigio)
PLA72011 (10 kg - grigio)
PLA72021 (20 kg - grigio)
Rev.01 del: 18/06/2021

(Continua)

OMOLOGAZIONE INCAPSULANTI PER BONIFICA MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO (D.M. 20/08/1999 secondo UNI 10686/98)	
TIPOLOGIA DI RIVESTIMENTI INCAPSULANTI	**MODALITA' DI APPLICAZIONE PRODOTTO**
(A) A VISTA ALL'ESTERNO -ciclo a base acqua-	• dopo la pulizia dei supporti applicare una mano di ELLE-Primer SINT di colorazione rosso con consumo variabile tra 200÷300 g/m^2; • ad essiccazione avvenuta, dopo circa 60 minuti, applicare il primo strato di ELLE-Plan nella quantità di 400÷500 g/m^2; • dopo completa essiccazione applicare il secondo strato di ELLE-Plan, di colore necessariamente contrastante alla mano precedente, con un consumo di 400÷500 g/m^2.
(A) A VISTA ALL'ESTERNO -ciclo misto a base solvente/acqua-	• dopo la pulizia dei supporti applicare una mano di ELLE-Primer SINT con consumo variabile tra 200÷300 ml/m^2; • ad essiccazione avvenuta, dopo circa 4 ore, applicare il primo strato di ELLE-Plan nella quantità di 400 ÷ 500 g/ m^2; • dopo completa essiccazione applicare il secondo strato di ELLE-Plan, di colore necessariamente contrastante alla mano precedente, con un consumo di 400 ÷ 500 g/m^2.
(B) A VISTA ALL'INTERNO (C) NON A VISTA -a supporto di interventi di confinamento-	• dopo la pulizia dei supporti applicare una mano di ELLE-Plan diluito con acqua in rapporto 1:1 nella quantità variabile tra 200 ÷ 300 g/m^2; • ad essiccazione avvenuta, dopo circa 4 ore, applicare il primo strato di ELLE-Plan nella quantità di 400 ÷ 500 g/m^2; • dopo completa essiccazione applicare il secondo strato di ELLE-Plan di colore necessariamente contrastante alla mano precedente, con un consumo di 400 ÷ 500 g/m^2.
(D) AUSILIARIO -incapsulamento temporaneo per rimozione-	• dopo la pulizia dei supporti, applicare ELLE-Plan diluito al 35 % con acqua nella quantità di circa 250 g/m^2.

Riwega S.r.l. si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nella presente scheda tecnica. La scheda tecnica aggiornata è reperibile sul sito internet www.riwega.com. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.