

ACRILPOX H20

PROTETTIVO ACRILICO DA APPLICARE A RULLO O PENNELLO, INDICATO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO

DESCRIZIONE

ACRILPOX H20 è un rivestimento protettivo a base di resine acriliche ad elevata durabilità, caratterizzato da buona flessibilità e perfettamente impermeabile all'acqua. Applicato su superfici verticali e orizzontali, vecchie o nuove, in calcestruzzo, muratura, malte, mattoni, pietre naturali o pareti intonacate, le protegge superficialmente dagli attacchi aggressivi dell'ambiente (piogge acide, CO₂, SO₂).

Grazie alle proprietà di impermeabilità e durabilità, risulta idoneo per l'incapsulamento di manufatti in amianto.

VANTAGGI

Ottima adesione al calcestruzzo, acciaio, piastrelle, legno.
Ottima resistenza alla carbonatazione.
Capacità di Crack-bridging.
Ottima impermeabilità all'acqua, ai solfati, all'anidride carbonica.
Ottima resistenza alla penetrazione dei cloruri.
Buona resistenza agli idrocarburi.
Prodotto base acqua, non contiene solventi.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione di vasche in calcestruzzo per il contenimento delle acque.
Impermeabilizzazioni di viadotti e impalcati.
Impermeabilizzazioni in genere.
Incapsulamento manufatti in fibre di amianto.

METODO D'APPLICAZIONE

Preparazione del supporto:

La superficie di applicazione dovrà essere strutturalmente sana, priva di parti incoerenti, polvere, grassi olio, sporco e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'adesione del prodotto. Stendere a pennello, rullo e/o spruzzo **EDI PRIMER** o **FONDIX PVA** in ragione di 100 gr/mq

Applicazione:

Dopo aver miscelato il prodotto, onde evitare fenomeni di sedimentazione, ed a supporto asciutto, è possibile stendere con pennello, rullo o a spruzzo la prima mano di **ACRILPOX H20**, sulla quale è possibile applicare una armatura antifessurazione tipo **VELOPAR**. A distanza di circa 24 ore completare con la mano finale di **ACRILPOX H20**.

CONSUMI

Consumo teorico 1,2 Kg/mq per 1 mm di spessore.

CONFEZIONI

Tanica 15 kg.



I consigli tecnici sulle modalità d'uso del nostro prodotto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sui risultati finali delle lavorazioni con l'uso dello stesso.

Revisione 4.5 del 10-14



EDICHEM
MATERIALI EDILI SPECIALI

EDICHEM S.r.l. Sede legale: Via Roma, 274 - 09020 Ussana (CA)

Uffici commerciali, deposito, invio corrispondenza: Via delle Miniere, 3 - 09030 Elmas (CA)

Tel/fax: 070 242110 - email: info@edichem.it edichem@pec.it - web: www.edichem.it

Partita iva/codice fiscale: 01973770926 - C.C.I.A.A. n° 154313 - Reg. Soc. Trib. CA n° 22295

Elmas, 01 Luglio 2013

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
 Regolamento (UE) n.305/2011

DoP N° 6_M

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: *ACRILPOX H2O*
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: *Data e stabilimento di produzione sono stampati sull'imballo o sul documento di trasporto*
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: *EN 1504 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo: Parte 2 (EN 1504-2:2005) Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo.*
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: *EDICHEM SRL, Via delle Miniere, 3, 09030 Elmas (CA) – tel./fax 070 242110 – email: info@edichem.it*
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: *non applicabile*
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: *Sistema 4*
7. Dichiarazione della prestazione delle caratteristiche essenziali del prodotto da costruzione effettuata dal fabbricante in base agli elementi che seguono: *il fabbricante effettua la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto; il controllo della produzione in fabbrica; l'organismo notificato non ha compiti da svolgere*
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: *EN 1504*
9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche	Risultati	Metodo di prova
Resistenza a fessurazione (Crack Bridging ability)	<i>Metodo A: Statico ~ Classe A5 Metodo B: Dinamico ~ Classe B4.1</i>	UNI EN 1062-7
Carico a rottura (velocità 50 mm/min)	+23°C 3,4 ± 0,3 MPa 0°C 6 ± 1 MPa -15°C 10 ± 2 MPa	UNI EN 527-1
Allungamento a rottura (velocità 50mm/min)	+23°C 105 ± 15 % 0°C 65 ± 8 % -15°C 10 ± 2 %	UNI EN 527-1
Impermeabilità all'acqua (pressione idrostatica: 1000mm, tempo 24 h)	<i>Impermeabile</i>	EN 1928
Resistenza ai raggi UV	<i>Dopo 2000 h di intemperie artificiali: nessun rigonfiamento secondo EN ISO 4628-2; nessuna fessurazione secondo EN ISO 4628-4; nessuna scagliatura secondo EN ISO 4628-5.</i>	UNI EN 1062-11
Forza di adesione	<i>0,83 MPa</i>	UNI EN 1542

10. La prestazione del prodotto ACRILPOX H2O è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva della EDICHEM Srl

EDICHEM SRL
 L'amministratore *Giorgio Landi*
