

HYDRO PRO Eco

Cotto e Cemento

PROTETTIVO IDROREPELENTE

PER COTTO, CEMENTO, MALTE CEMENTIZIE E MATERIALI MINERALI POROSI

TRASPIRANTE

FORMULA A BASE ACQUA, VOC-FREE



CARATTERISTICHE

Hydro Pro Eco Cotto e Cemento è un protettivo idrorepellente in emulsione acquosa, di lunga durata, a elevato potere penetrante, esente da componenti organici volatili (VOC). Caratterizzato da una formula specifica, ottimizzata per il trattamento di materiali da costruzione minerali assorbenti.

Hydro Pro Eco Cotto e Cemento svolge un'efficace e duratura azione idrorepellente e protettiva. La sua speciale formula garantisce una elevata velocità di polimerizzazione. Non crea pellicole e non modifica l'aspetto originale delle superfici. Blocca l'assorbimento delle superfici trattate creando una barriera protettiva contro acqua, umidità, piogge, smog, sali solubili, ecc., lasciando inalterata la traspirabilità dei materiali e contrastando fenomeni di risalita capillare e formazione di efflorescenze saline, croste, patine, muffe, alghe, ecc.

CAMPO DI IMPIEGO

Hydro Pro Eco Cotto e Cemento è specifico per la protezione di cotto, terracotta, cemento espanso e malte cementizie, fibrocemento, materiali minerali a base di silicato per l'isolamento termico.

È idoneo per il trattamento di superfici esterne quali murature, facciate, rivestimenti, tegole, pavimenti ed elementi monumentali e decorativi.

DATI TECNICI

Stato fisico	Liquido
Solvente	Acqua
Colore	Bianco latte; non trasparente
pH	6,8 ± 0,5
Densità	0,99 ± 0,05 kg/l
Temperatura di applicazione	Da +5 a +30 °C

MODALITÀ D'USO

PREPARAZIONE.

Le superfici da trattare devono essere asciutte in profondità, ben stagionate, esenti da risalita di umidità, prive di acqua, detriti, polvere, olii nonché di altri trattamenti precedenti. Si consiglia di pulire preventivamente le superfici con **DopoPosa** (per supporti resistenti agli acidi) o **AlcaDet** (per i supporti resistenti alle basi).

In presenza di superfici interessate da muffe, effettuare un trattamento pulente e risanante utilizzando **Rimuovi Muffa** e **Muffa Control Risanante**. Eventuali fessure o cavità devono essere accuratamente riparate prima del trattamento.

APPLICAZIONE.

Hydro Pro Eco cotto e Cemento è pronto all'uso, non deve essere diluito. Applicare con pistola a spruzzo tipo airless, irrorando a bassa pressione (0,2 bar); il prodotto non deve essere atomizzato. Applicare con cura il prodotto in modo omogeneo, in quantità proporzionale alla capacità assorbente del materiale: protrarre l'applicazione fino a saturazione, applicando più mani in modo continuativo, bagnato su bagnato. L'utilizzo di pennelli o rulli è solitamente sconsigliato, poiché il pennello sporco, a contatto con la soluzione idrorepellente, può causarne la separazione.

Su superfici verticali applicare dal basso verso l'alto, a strisce di larghezza di 15-20 cm per volta. Eliminare eventuali i residui di prodotto non completamente assorbito passando un panno.

PRECAUZIONI.

Il trattamento è irreversibile. Attenersi alle modalità d'uso riportate nella presente Scheda Tecnica.

Per verificare la compatibilità del trattamento con il supporto e per accertarsi che non si verifichino variazioni di colore, è necessario eseguire un test preventivo su una piccola parte della superficie: una superficie già trattata in precedenza con un idrorepellente non permette la penetrazione di soluzioni acquose di silani e il prodotto non assorbito può causare la formazione di macchie che sono molto difficili da rimuovere.

Proteggere vetri, infissi, piante e, in generale, tutte le superfici in prossimità delle aree da trattare.

Qualora il prodotto venga accidentalmente a contatto con supporti non assorbenti, si può formare una pellicola che indurisce dopo qualche tempo. In questi casi è possibile intervenire con **Silic Off Spray**, per rimuovere la pellicola, prima che si indurisca.

Il trattamento deve essere eseguito con buone condizioni meteorologiche (assenza di pioggia, vento forte e con temperatura compresa tra +5 e +30 °C.). Proteggere dalla pioggia le superfici trattate per almeno 4 ore dopo l'applicazione.

Non utilizzare su ceramica, legno, plastica, metalli e, in generale, su materiali non porosi

RESA.

5-10 m²/l, variabile a seconda della porosità e della capacità di assorbimento dei materiali.

PULIZIA ATTREZZI.

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE.

Applicare in ambienti ben ventilati. Usare indumenti protettivi, guanti e occhiali di protezione. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non disperdere nell'ambiente. Conservare in recipienti ben chiusi, in luoghi non accessibili ai bambini. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta.

CONSERVAZIONE**STOCCAGGIO.**

Conservare il prodotto in locali interni, in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi solari diretti e a temperature comprese tra +5 e +35 °C. Evitare il congelamento.

DURATA.

Almeno 24 mesi, in confezione integra e se correttamente conservato.

FORMATI

Flacone 1 l	Confezione: 12 pz	Codice: 2038 001	EAN 8056736862377
Tanica 5 l	Confezione: 4 pz	Codice: 2038 005	EAN 8056736862384

VOCI DI CAPITOLATO**Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi.**

Fornitura e posa in opera di protettivo idrorepellente in emulsione acquosa, pronto all'uso, di colore bianco, di lunga durata, a elevato potere penetrante, privo di solventi ed esente da componenti organici volatili (VOC), specifico per cotto, terracotta, cemento espanso e malte cementizie, fibrocemento, materiali minerali a base di silicato per l'isolamento termico (tipo **Hydro Pro Eco Cotto e Cemento** della CAMP s.r.l). L'applicazione dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte), che dovrà presentarsi asciutto in profondità, ben stagionato, esente da muffe e da risalita di umidità, privo di acqua, detriti, polvere, olii nonché di altri trattamenti precedenti.

Eventuali fessure o cavità dovranno essere accuratamente riparate prima del trattamento.

Il prodotto dovrà essere applicato in modo omogeneo, con pistola a spruzzo tipo airless, irrorando a bassa pressione (0,2 bar) in quantità proporzionale alla capacità assorbente del materiale e protraendo l'applicazione fino a saturazione, applicando più mani in modo continuativo, bagnato su bagnato, per un consumo complessivo di circa 5-10 m²/l, variabile a seconda della porosità e della capacità di assorbimento del substrato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Stato fisico	Liquido
Solvente	Acqua
Colore	Bianco latte; non trasparente
pH	6,8 ± 0,5
Densità	0,99 ± 0,05 kg/l
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +30 °C

Rev. 1 del 03/11/2023

AVVERTENZE.

Le istruzioni e le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono fornite in buona fede e corrispondono alle nostre più recenti conoscenze tecniche e applicative, a condizione che il prodotto sia adeguatamente immagazzinato e movimentato oltrechè utilizzato in condizioni normali osservando le raccomandazioni di CAMP.

Considerando l'estrema variabilità di materiali, substrati e reali condizioni di utilizzo da parte dell'utente, tali informazioni e istruzioni sono fornite da parte di CAMP senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per la specifica applicazione e relativa finalità e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo. Si precisa che CAMP si riserva il diritto di modificare la formulazione e le proprietà del prodotto e che il contenuto della presente scheda può essere soggetto a integrazioni e/o variazioni nel tempo. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della scheda tecnica del prodotto, disponibile su richiesta o sul sito www.campitalia.it