

HYDRO PRO Eco

Universale

PROTETTIVO IDROREPELENTE
CONSOLIDANTE

FORMULA UNIVERSALE PER MATERIALI
POROSI NATURALI E ARTIFICIALI

FORMULA A BASE ACQUA, VOC-FREE



CARATTERISTICHE

Hydro Pro Eco Universale è un protettivo idrorepellente e consolidante in soluzione acquosa, incolore, di lunga durata, a elevato potere penetrante. Caratterizzato da una formula specifica, ottimizzata per il trattamento di supporti lapidei e superfici edilizie a media/elevata porosità. Ha proprietà antisporco e garantisce il consolidamento del polverino presente sulle superfici da trattare. Indicato per la conservazione e il ripristino delle superfici lapidee naturali. Non contiene Composti Organici Volatili (VOC).

Hydro Pro Eco Universale svolge un'efficace e duratura azione idrorepellente e protettiva. Grazie alla sua speciale formula, inoltre, si lega chimicamente alle microcavità assicurando una buona azione consolidante e aggrega il polverino superficiale. 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, alghe, ecc.

CAMPO DI IMPIEGO

Hydro Pro Eco Universale è idoneo per materiali lapidei assorbenti quali gesso, rocce porose di natura magmatica (pietra lavica, peperino, ...), arenaria (pietra serena, pietra Santa Fiora, ...).

È indicato per il trattamento di superfici esterne, quali murature, facciate, rivestimenti, laterizi porosi, intonaci, pitture minerali, pavimenti, ed elementi monumentali e decorativi.

Ottimo per la protezione delle fughe dei pavimenti.

DATI TECNICI

Stato fisico	Liquido
Solvente	Acqua
Colore	Incolore; trasparente
pH	14,0 ± 0,5
Densità	1,02 ± 0,05 kg/l
Temperatura di applicazione	Da +5 a +40 °C (temperatura della superficie)

MODALITÀ D'USO

PREPARAZIONE.

Le superfici da trattare devono essere asciutte in profondità, ben stagionate, prive di acqua, detriti, polvere, olii nonché di altri trattamenti precedenti. Si consiglia di pulire preventivamente le superfici con **AlcaDet** (in presenza di residui di posa, per supporti resistenti agli acidi è consigliabile eseguire la pulizia con il prodotto **DopoPosa**).

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 Universale è pronto all'uso, non deve essere diluito. Applicare con pennello, rullo o nebulizzatore a bassa pressione; stendere 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. Il prodotto deve essere steso e lavorato fino a completo assorbimento e fino a eliminare ogni residuo in eccesso. Su superfici poco porose, se necessario, eliminare i residui di prodotto non completamente assorbito passando un panno. Su superfici verticali applicare dal basso verso l'alto, a strisce di larghezza di 15-20 cm per volta.

PRECAUZIONI.

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

Il trattamento ha un'azione consolidante di superficie, non risolve problemi strutturali. 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. Proteggere vetri, infissi, piante e, in generale, tutte le superfici in prossimità delle aree da trattare.

Il trattamento deve essere eseguito con buone condizioni meteorologiche e durante l'applicazione la temperatura delle superfici deve essere compresa tra +5 e +40 °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 e proteggere piante e materiali sensibili ai prodotti alcalini. 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: 2006 001	EAN 8056736861271
Tanica 5 l	Confezione: 4 pz	Codice: 2006 005	EAN 8056736861288
Tanica 25 l	Confezione: 1 pz	Codice: 2006 025	EAN 8056736861295

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

Fornitura e posa in opera di protettivo idrorepellente e consolidante in soluzione acquosa, pronto all'uso, incolore, di lunga durata, a elevato potere penetrante, privo di solventi ed esente da componenti organici volatili (VOC), specifico per materiali lapidei assorbenti (tipo **Hydro Pro Eco Universale** 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 pennello, rullo o nebulizzatore a bassa pressione 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	Incolore, trasparente
pH	14,0 ± 0,5
Densità	1,02 ± 0,05 kg/l
Temperatura di applicazione	Da +5 a +40 °C (temperatura della superficie)

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