



# Hydros

IDROREPELENTE BASE ACQUA

## SPECIFICHE

Tanica da 5 Lt - Codice 754

## CONSERVAZIONE

Tempo di conservazione 12 mesi data confezionamento a riparo dalla luce e fonti di calore

## CONFORMITÀ

Conforme al D.M. 10/05/2004

## CARATTERISTICHE

HYDROS è un prodotto da diluire con acqua che rende le superfici murali idrorepellenti lasciando inalterate le caratteristiche estetiche. Il principio attivo, penetra rapidamente ed in profondità nelle stuccature, eventuali fessurazioni e porosità del supporto. Realizza, a contatto con l'aria, una reazione di polimerizzazione che sigilla ed impermeabilizza, perfettamente e in profondità, ogni discontinuità in cui è riuscito a penetrare. Prodotto di facile applicazione con cui ottenere una protezione invisibile di lunga durata. Impedisce infiltrazioni d'acqua all'interno del muro, evitando quindi in inverno che l'acqua geli al suo interno provocando lo sgretolamento nel materiale edilizio dovuto all'aumento del volume. Data la sua natura intrinsecamente non pellicolare, il prodotto non potrà subire lesioni, lacerazioni, screpolature, distacchi, deterioramenti e non ingiallirà nel tempo sotto gli effetti dei raggi UV come avviene naturalmente per trattamenti epossidici e/o poliuretani. Le stuccature trattate con HYDROS saranno inattaccabili da muffe, muschi, licheni ed altri organismi biodeteriogeni.

## ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione rapida, di balconi, terrazze, poggiali, scale, superfici piastrellate, manufatti in calcestruzzo e pietre naturali, senza la demolizione della pavimentazione esistente. Utilizzabile anche su superfici verticali particolarmente esposte alle intemperie e agli agenti atmosferici (piastrellate, intonacate, mattoni faccia-a-vista, ecc.).

## CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere esenti da materiali antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, siliconi vernici, pittura a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio). In caso di supporti siano coperti da muschi e muffe devono essere preventivamente lavati con apposita soluzione sanificante dopo 3 -5 ore spazzolati accuratamente. Proteggere adeguatamente le superfici da non trattare.

### PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- Diluire il prodotto con acqua massimo al 50%.
- Versare piccole quantità di prodotto per volta e stenderlo uniformemente su tutta la superficie con uno spazzolone gommato o un "tira-acqua", fino alla completa impregnazione del supporto da impermeabilizzare. Nelle zone meno raggiungibili e più disagiate, mediante l'utilizzo di un pennello a setole lunghe o di una spugna (spigoli, battiscopa, angoli, soglie, pozzetti, caminetti, scarichi, ecc.).
- Lasciar penetrare il prodotto per almeno 60 minuti.
- L'impiego di una soluzione molto concentrata può portare ad un residuo di carbonato che è facilmente eliminabile con acqua dopo che la superficie è asciugata.



#### DATI TECNICI

ASPETTO	liquido
COLORE	incolore
MASSA VOLUMICA	1,05 kg/lt
pH	13
EFFICACIA IMPERMEABILIZZANTE	dopo 24 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	dopo 7 giorni circa
RESA	150/400 gr mq

#### INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

- Applicare solamente su superfici asciutte. Evitare di iniziare le operazioni di impermeabilizzazione in previsione di precipitazioni atmosferiche imminenti. Inoltre, se ne sconsiglia l'applicazione in presenza di ventilazione accentuata dato che il solvente potrebbe evaporare molto più rapidamente, rendendo meno efficace la penetrazione profonda del principio attivo.
- Si raccomanda di non soprassedere alla fase finale di pulizia superficiale del prodotto in eccesso con diluente Nitro. Eventuali eccessi di prodotto sulla superficie non rimossi, a contatto con l'aria, potranno causare la formazione di indesiderati residui di colore biancastro, di difficile asportazione, che potranno essere in ogni caso asportati mediante un ulteriore lavaggio con detergente acido.
- Prima di effettuare qualunque operazione di pulizia con detergente acido, è comunque indispensabile eseguire prove preliminari su una piccola porzione della pavimentazione (meglio se non in vista), per evitare spiacevoli alterazioni cromatiche della pavimentazione stessa. Così come nel caso di applicazione di HYDROS su superfici particolarmente porose ed assorbenti (cotto, pietre naturali, tufo, ecc.), si consiglia preliminarmente di stendere il prodotto su una piccola porzione della pavimentazione. Supporti molto assorbenti, infatti, potrebbero diventare leggermente più scuri a seguito della penetrazione del prodotto.
- Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l'applicazione quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro. La giusta temperatura di applicazione va da +5°C a +30°C.
- Assicurarsi che il prodotto sia conservato prima dell'applicazione in condizioni di temperatura non superiori a quelle indicate sulla scheda tecnica (temperatura della confezione tra +5° e +30° centigradi). In caso contrario la novapercol s.r.l. non sarà responsabile se il prodotto non corrisponderà alle specifiche tecniche indicate e certificate secondo norma EN UNI.
- Non aggiungere altri prodotti.

#### VOCE DI CAPITOLATO

L'impermeabilizzazione rapida senza demolizione dell'esistente di balconi, terrazze, poggiali, scale, manufatti in calcestruzzo, pietre naturali ecc., piastrellati, pedonabili, verrà realizzata attraverso la stesura con tiraliquidi o mediante pennello a setole lunghe, di HYDROS della Novapercol srl, soluzione concentrata di resine siliciche e polimeri organici catalizzati, per un consumo variabile da 150/400 gr/mq, secondo l'assorbimento dei diversi supporti (cotto, gres porcellanato, pietre e agglomerati grezzi, clinker e cemento).



#### AVVERTENZE SUL PRODOTTO

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.

#### SCHEDA SICUREZZA

1) **INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI:** Non è un preparato pericoloso in base alle indicazioni della Dir. CE 91/155. Il prodotto non necessita di etichettatura o contrassegni di pericolosità. Non è un prodotto classificato nocivo secondo la Dir. CE 88/379. Il prodotto non è infiammabile. 2) **MISURE DI PRIMO SOCCORSO:** In caso di ingestione non somministrare alcuna sostanza senza consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con abbondante acqua. 3) **PROTEZIONE INDIVIDUALE:** Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con mascherine antipolvere. L'addetto alla miscelazione con agitatore meccanico deve fare uso di otoprotettori. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali antifortunistici. 4) **STABILITA' E REATTIVITA':** Non vi è formazione di sostanze di decomposizione pericolose. In condizioni normali il prodotto è stabile. Assenza di emissione di odori sgradevoli. 5) **ISTRUZIONI ECOLOGICHE:** Smaltimento del prodotto in discarica per rifiuti inerti di Il Categoria di tipo A. Secondo buona regola non disperdere il prodotto e i contenitori nell'ambiente. Per la confezione il codice rifiuto CER 150105 (imballaggi materiali compositi).