

BAIRZONE® HYDROVENIX

IMPERMEABILIZZANTE TRASPARENTE

CONSOLIDANTE PENETRANTE PER FESSURE E GIUNTI CEMENTIZI



DESCRIZIONE PRODOTTO

BAIRZONE HYDROVENIX è un impermeabilizzante penetrante trasparente per fessure e giunti cementizi. È un prodotto liquido, monocomponente, traspirante e a bassa viscosità, che penetra profondamente per assorbimento capillare in tutte le superfici in cemento.

Infatti, contiene speciali polimeri termoplastici che esplicano azione consolidante, idrofobizzante, protettiva e anticorrosiva nei confronti dei materiali trattati. Il cemento trattato con HYDROVENIX non mostra alcuna tendenza all'assorbimento di acqua in superficie, alla carbonatazione e all'ingiallimento, è resistente ai lavaggi, alle aggressioni atmosferiche, resiste alle piogge acide e non risulta appiccicoso, quindi non dà ritenzione dello sporco.

CAMPI DI IMPIEGO

Ideale per il trattamento di superfici orizzontali e verticali soggette a infiltrazioni d'acqua, in particolare in ambienti esterni.

- **Balconi e Terrazzi:** Protezione di fughe e micro-fessurazioni soggette a dilatazioni termiche e infiltrazioni.
- **Fughe Cementizie:** Sigillatura di giunti tra piastrelle in gres, ceramica, cotto o pietra, dove il cemento risulta poroso o degradato.
- **Angoli e Giunti di Dilatazione:** Trattamento di zone critiche come il raccordo tra pavimento e battiscopa o tra pavimento e soglie.
- **Fessurazioni e Crepe:** Ripristino dell'impermeabilità di micro-crepe nel cemento o nei massetti cementizi.
- **Superfici Esterne:** Facciate in cemento, muretti e recinzioni dove è necessaria una protezione invisibile.

VANTAGGI E PRESTAZIONI

- Buona capacità di penetrazione, consolida in profondità
- Semplicità di applicazione
- Applicabile all'esterno
- Rapido indurimento anche a basse temperature
- Facile pulizia e manutenzione
- Applicabile da +5°C a +35°C
- Temperatura di esercizio da -30°C a +80°C

LIMITAZIONI D'USO

- **Superfici Non Porose:** Non utilizzare come rivestimento totale su piastrelle smaltate, gres porcellanato non assorbente o pietre lucide.
- **Materiali non compatibili:** Mattoni faccia vista, laterizi friabili e supporti non cementizi.
- **Supporti Umidi:** Non applicare su superfici bagnate o soggette a umidità di risalita.
- **Materiali Bituminosi:** Evitare il contatto con guaine bituminose o asfalti.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- **Colore:** Trasparente
- **Imballi:** Latta da 1 lt, da 5 lt
- **Supporti Idonei:** Cemento e malte cementizie. Fughe tra mattonelle di ogni tipo (previa verifica della porosità del cemento). Intonaci minerali.
- **Consumi:** BAIRZONE HYDROVENIX si applica in doppia mano, con un consumo complessivo di circa 0,080-0,120 kg/mq. Porosità della superficie, umidità, temperatura e il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.
- **Immagazzinaggio:** Utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione e applicazione del prodotto: Il prodotto è pronto all'uso e non necessita d'alcuna diluizione. Si applica a pennello o a rullo. Gli attrezzi ed i recipienti vanno lavati subito dopo l'uso con DILUENTE NITRO.

Metodologie specifiche:

- **Applicazione di precisione:** Per il trattamento di fughe, angoli e fessurazioni, si consiglia l'uso di un pennello a punta sottile o di una piccola pennellessa. Questo permette di saturare bene le cavità senza sporcare eccessivamente la piastrella.
- **Applicazione su ampie superfici cementizie:** In caso di massetti o muretti in cemento, è possibile utilizzare un rullo a pelo corto o uno spruzzatore a bassa pressione.
- **Procedura:** Applicare il prodotto direttamente sulla fessura o sulla fuga. Nelle zone particolarmente porose o degradate, applicare una seconda mano dopo circa 1 ora dalla prima per garantire la totale saturazione del supporto.
- **Pulizia degli eccessi:** Qualora il prodotto dovesse depositarsi sulla superficie delle piastrelle smaltate, rimuovere l'eccesso entro pochi minuti con un panno pulito imbevuto di diluente nitro, per evitare aloni o residui appiccicosi sulla parte non assorbente.

ATTENZIONE: Non utilizzare il prodotto su superfici non assorbenti. Rispettare rigorosamente le prescrizioni di applicazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Miscela di speciali polimeri metacrilici in veicolo solvente
Colore	Trasparente
Massa volumica (EN ISO 2811-1)	0,94 kg/l
Pot-life (EN ISO 9514)	Indefinito
Sostanze non volatili in peso (EN ISO 3251)	30%
Indurimento a 25°C, 50% U.R. (Secco al tatto)	20-30 minuti

I dati tecnici riportati nella tabella delle CARATTERISTICHE TECNICHE si basano su test di laboratorio. I dati effettivi possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

MISURE DI SICUREZZA, IGIENE E AVVERTENZE

Durante la preparazione e l'applicazione di BAIRZONE HYDROVENIX, si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Il prodotto è infiammabile, si devono rispettare le norme di sicurezza vigenti per il trasporto, lo stoccaggio e l'applicazione.

SICUREZZA E IGIENE SUL LAVORO: Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda inoltre di non disperdere il prodotto nell'ambiente. Per ulteriori informazioni riguardanti l'uso sicuro del prodotto, si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO DESTINATO ESCLUSIVAMENTE A USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZE E RESPONSABILITÀ: I nostri consigli tecnici (verbali, scritti) o le nostre prove sono dettati dalla buona fede ma non rappresentano una garanzia. I prodotti da noi forniti non vengono seguiti durante la fase di applicazione, e non potendo essere a conoscenza neanche dei processi intenzionali o dei modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie. La nostra priorità è offrire prodotti di qualità costante come specificato nelle nostre condizioni generali di vendita e consegna.