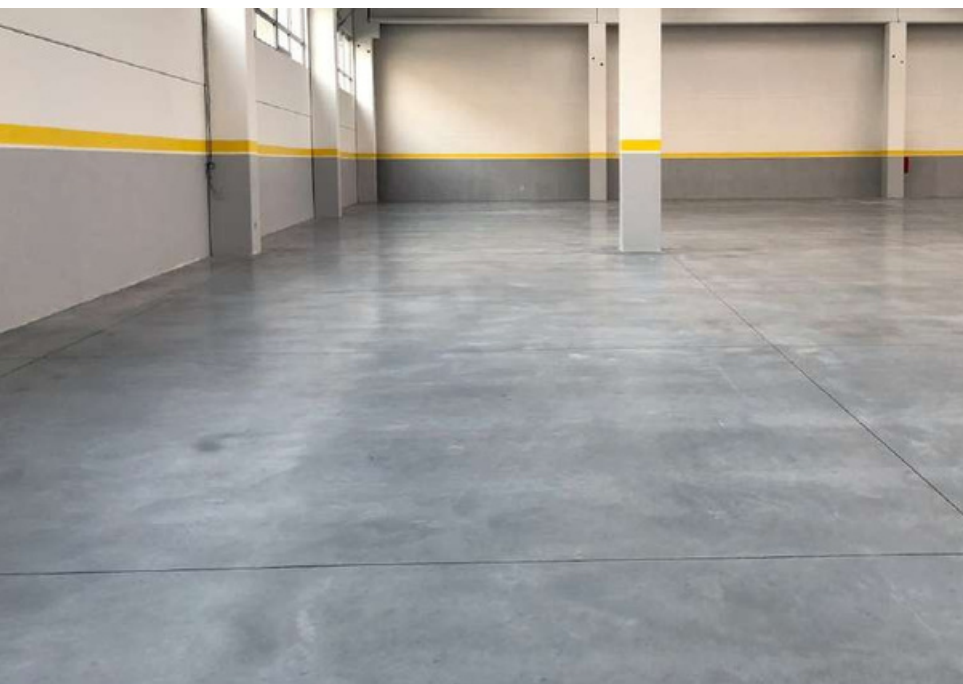




Polymex Barriera

**Barriera epossi-
cementizia,
tricomponente,
base acqua, contro
la risalita di
umidità
per pavimentazioni
industriali e civili**

CARATTERISTICHE

POLYMEX BARRIERA è un rivestimento tricomponente a base di resina epossidica all'acqua e induritore (A+B) + un secchio contenente sabbia e cemento in opportuno dosaggio (C).

CAMPI DI APPLICAZIONE

POLYMEX BARRIERA viene utilizzato come primer di adesione su pavimentazioni industriali e civili in CLS, umide o prive di barriera al vapore dove è necessario intervenire rapidamente con rivestimenti pedonabili o carrabili.

POLYMEX BARRIERA aderisce rapidamente su substrati umidi, creando uno sbarramento all'umidità in contropinta su superfici in CLS, pietre arenarie, mattoni, etc.

POLYMEX BARRIERA viene vantaggiosamente utilizzato su superfici umide, prima dell'applicazione di rivestimenti protettivi a base di resine epossidiche o poliuretaniche, nonché come rivestimento di canali e collettori fognari in CLS e piscine.

MODALITÀ D'USO

Le superfici da trattare devono essere pulite, perfettamente compatte, anche se in presenza di umidità.

Miscelare il prodotto per alcuni minuti unendo la parte A (resina epossidica kg.5) con la parte B (induritore kg. 5) aggiungendo il sacchetto di sabbia e cemento. Successivamente aggiungere dell'acqua fino ad ottenere un composto rullabile o spatolabile a seconda della quantità di acqua utilizzata. Le eventuali irregolarità del supporto potranno essere regolarizzate utilizzando lo stesso prodotto con l'aggiunta di sabbia di fiume pulita con granulometria 0,5-0,7mm, fino ad ottenere un composto denso ma perfettamente spatolabile.

Al fine di migliorare l'adesione del collante per la posa di ceramiche è consigliato spargere a spaglio, sul prodotto ancora fresco, della sabbia di fiume o di quarzo con granulometria 0,5-1mm.

POLYMEX BARRIERA è un prodotto autolivellante e deve essere applicato con spatola liscia o rullo.

Se applicato con spatola liscia, si consiglia di applicare la malta da rasatura in due passaggi con un'interposizione di una rete in fibra di vetro.

La seconda applicazione potrà avvenire entro 4-6 ore ad una temperatura di 20 °C.

SPECIFICHE TECNICHE

Peso specifico:	1,50 g/cm ³ (A+B+C)
Tempo di indurimento:	da 13 a 25 min a 23°C
Applicazione:	spatola liscia o rullo
Consumo totale:	da 1 a 3 Kg./mq.
Residuo secco:	98%
Temperatura di applicazione permessa:	da + 5°C a + 35°C
Tempo di lavorabilità:	da 25 a 40 minuti
Tempo di essiccazione al tatto:	4-5h circa
Tempo di attesa tra prima e seconda mano:	4-5h
Pedonabilità:	OTTIMA
Tempo di sovrapplicazione:	24h
Tempo di presa finale:	da minimo 24h a max 5 giorni
Confezione da Kg. 35:	parte A: Kg. 5 - parte B: Kg. 5 - parte C: Kg. 25
Stoccabilità:	12 mesi negli imballi originali

AVVERTENZE

Proteggere le confezioni dai raggi U.V.
Mescolare accuratamente i composti, prima del loro utilizzo.

**Non applicare il prodotto su supporti che presentano acqua in superficie.
Non applicare il prodotto su sottofondi a base di gesso o anidrite.**

Gli attrezzi di posa dovranno essere lavati con acqua pulita prima che il prodotto sia indurito.

Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dall'uso improprio del prodotto o dalla posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica.

Data ultimo aggiornamento: **04/05/2022**.
Questa scheda tecnica sostituisce le precedenti.

Le istruzioni ed i dettagli contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Per ulteriori informazioni, si prega rivolgersi all'Ufficio Tecnico.

POLYMERBIT SRL si riserva di variare i dati forniti senza preavviso.