BITUSEAL PRO

REVISIONE 07/2025

IMPERMEABILIZZANTI

Rivestimento impermeabilizzante monocomponente composto da elastomero bituminoso a base acqua applicabile a rullo

CARATTERISTICHE

- Prodotto ecologico a base acqua.
- Facile da applicare su tutti i supporti (anche se leggermente umidi o in verticale).
- Elevata elasticità (>800%).
- Ottima adesione al supporto.
- Ottima flessibilità anche alle basse temperature.
- Resistente ai raggi UV e calpestabile occasionalmente.
- Pronto all'uso, non richiede miscelazione o preparazione.
- Compatibile con tessuto non tessuto per migliorare le prestazioni meccaniche.
- Rivestibile con malte cementizie e vernici.
- Risponde ai requisiti richiesti nella norma 1504-2.
- La temperatura ambientale e del supporto dev'essere compresa tra +5°C a +40°C.
- Temperatura di esercizio da -30°C a +80°C in aria.

USO E PROPRIETA'

Sistemi per impermeabilizzazione di:

- Rappezzi su guaine
- Superfici in calcestruzzo
- Canali di gronda
- Fondazioni
- Impermeabilizzazione di bagni e docce sotto piastrella

DATI TECNICI PRODOTTO

Colore: Nero

Peso specifico: * UNI EN ISO 2811-1 1,05 [g/cm3]

Viscosità (Brookfield): UNI EN ISO 2555 40,000-45,000 [cP] Tixotropico

Allungamento a +23°C: ca 800%

Permeabilità alla CO2: EN 1062 Sd>50 m

Classe di adesivi per la posa di ceramiche: EN 12004:2007+ A1:2012 C2

Impermeabilità all'acqua: UNI EN 14891 Nessuna penetrazione, impermeabile

Permeabilità al vapore acqueo: EN 7783 5 m ≤ Sd

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Tempo di attesa:

- Per l'applicazione della mano successiva: 24 h
- Per la sovrapplicazione di ceramiche o pitture: 48 h

Immagazzinaggio: il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.

Confezione:

CONFORMITA'

CE EN 13813

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160
www.euwork.it

BITUSEAL PRO

REVISIONE 07/2025

IMPERMEABILIZZANTI

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

BITUSEAL PRO può essere applicato su guaina bituminosa, calcestruzzo, fibrocemento, ceramica, intonaci, cartongesso, legno e metallo.

Le superfici da trattare devono essere sane, compatte, esenti da polvere e da inquinamento di sostanze estranee (sporco, olio, grasso, disarmanti, ecc..). Il supporto cementizio, dopo adeguata preparazione, deve avere una resistenza superficiale allo strappo superiore a 1,5 MPA, misurata tramite strumentazione idonea.

Eventuali parti incoerenti e muffe devono essere rimosse. Necessario lavaggio mediante idropulitrice.

È indispensabile irruvidire e/o lavare la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione (sabbiatura, carteggiatura, levigatura, idrolavaggio etc..) è da scegliere in base alle condizioni del supporto e alla tipologia del rivestimento da realizzare.

GUAINE BITUMINOSE: devono essere accuratamente idrolavate al fine di rimuovere lo sporco. Nel caso di lacerazioni o distacchi, procedere alla loro rimozione o riparazione.

In caso di applicazione su metallo carbonioso, utilizzare preventivamente **S.O.S. PRIMER**.

Prima della posa di **BITUSEAL PRO** prestare particolare attenzione ai giunti di dilatazione e ai dettagli costruttivi, che devono essere opportunamente trattati, utilizzando anche i prodotti della linea **BITUSEAL PRO**.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE

Prodotto monocomponente pronto all'uso.

Nel caso in cui il prodotto risulti troppo denso lo si può diluire con il 5% di acqua.

APPLICAZIONE

BITUSEAL PRO può essere applicato sia come sistema armato che senza armatura.

- Pennello
- Rullo (indispensabile per i trattamenti armati)
- Spatola

Come rivestimento **impermeabilizzante non armato**: applicare almeno due mani di prodotto con un consumo di almeno 1,0-1,2 Kg/mq per mano, con un intervallo da 12 ore a 48 ore massimo.

CONFORMITA'

CE EN 13813

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160
www.euwork.it

BITUSEAL PRO

REVISIONE 07/2025

IMPERMEABILIZZANTI

In verticale è possibile applicare senza armatura sino a 1 Kg/mq per mano.

Come sistema **impermeabilizzante armato**: applicazione della prima mano di membrana impermeabilizzante **BITUSEAL PRO** con consumo indicativo di minimo 1,5-2,0 Kg/mq. Applicazione su fresco di uno strato di tessuto in poliestere **MagicBand Adesiva o Non Adesiva** facendo attenzione a farlo aderire perfettamente allo strato di impermeabilizzante sottostante e successiva applicazione della seconda mano di membrana impermeabilizzante **BITUSEAL PRO** con consumo indicativo di minimo 1,0-1,5 Kg/mq.

Nel caso di **riparazioni localizzate**, applicare il prodotto anche in una o più mani con consumo totale di circa 2,5-3,0 kg/ mq ed eventuale armatura con utilizzo di tessuto non tessuto.

Impermeabilizzazione sotto piastrelle: applicazione della prima mano di membrana impermeabilizzante **BITUSEAL PRO** in ragione di 1,5-2,0 Kg/mq.

Applicazione su fresco di uno strato di tessuto in poliestere **Magicband, tessuto non tessuto e vari accessori** facendo attenzione a farli aderire perfettamente allo strato di impermeabilizzante sottostante e successiva applicazione della seconda mano di membrana impermeabilizzante **BITUSEAL PRO** in ragione di 1,0-1,5 Kg/mq. Sul fresco spolvero di quarzo con granulometria almeno 0,1-0,5 mm al fine di creare un corretto aggrappo per la colla delle piastrelle.

In tutte le lavorazioni sopra citate è possibile utilizzare anche il tessuto di armatura in fibra di vetro con un aumento di consumo di prodotto **BITUSEAL PRO.**

SOVRAPPLICAZIONE

Il prodotto BITUSEAL PRO è sovrapplicabile con se stesso rispettando un tempo di almeno 24 h per la seconda mano. Nel caso di utilizzo sotto piastrella, aspettare almeno 48 ore dall'asciugatura e utilizzare una colla con un buon grado di elasticità.

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito.

AVVERTENZE

- Non applicare BITUSEAL PRO su superfici molto calde in quanto l'acqua all'interno evaporerebbe troppo in fretta con conseguenti problemi di adesione al supporto.
- Il prodotto teme il gelo. Non conservare né applicare a temperature inferiori a +5°C.

Nell'applicazione di questi prodotti è consigliato l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti. Dopo l'uso gli attrezzi devono essere puliti con solvente. Il prodotto, una volta indurito, potrà essere rimosso solo meccanicamente. Per maggiori informazioni riguardanti le precauzioni sull'utilizzo, si rimanda alla scheda di sicurezza.

CONFORMITA'

CE
EN 13813

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160

www.euwork.it