

# MEMBRAPOL 600 BT

## IMPERMEABILIZZANTE BITUMINOSO IN DISPERSIONE ACQUOSA MULTIUSO



### DESCRIZIONE PRODOTTO

**MEMBRAPOL 600 BT** è un rivestimento impermeabilizzante, monocomponente, bituminoso in dispersione acquosa modificato con resine elastomeriche speciali, esente da solvente. Consente di ripristinare l'impermeabilizzazione di balconi e terrazze senza demolire la pavimentazione esistente. Prodotto caratterizzato da ottima adesione su diversi tipi di supporto quali membrane bituminose/poliestere, calcestruzzo, superfici metalliche di vario genere (tubazioni, grondaie, cisterne), fibrocemento, cartongesso, legno, pavimentazioni in ceramica, vetro.

**MEMBRAPOL 600 BT** è un'impermeabilizzante tixotropico bituminoso multiuso certificato secondo la norma UN EN 1504-2 e UNI EN 14891 Classe DM 02.

### CAMPI DI IMPIEGO

- Impermeabilizzante tixotropico bituminoso multiuso
- Impermeabilizzazione di fondazioni e muri contro terra
- Interventi di impermeabilizzazione a vista su coperture e terrazzi solo ispezionabili
- Riparazioni di impermeabilizzazioni esistenti, anche bituminose
- Impermeabilizzazione di strutture cementizie in genere
- Incollaggio di pannelli isolanti su fondazioni cementizie

### VANTAGGI

- Buona elasticità
- Facilità di posa a freddo
- Esente da solventi: inodore e non infiammabile
- Perfetta aderenza su diversi materiali
- Non si fessura alle basse temperature e non cola alle alte temperature
- Protegge dagli agenti atmosferici e dai raggi UV
- Resistente all'invecchiamento, a diversi acidi.
- Compatibile con collanti cementizi
- Ampio intervallo di temperatura di esercizio
- Piastrellabile
- Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.

# MEMBRAPOL 600 BT

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Colore:** nero

**Consumi:** circa 1,7 kg/mq per uno spessore indicativo di 1 mm. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

**Imballi:** confezione da 20 kg, 5 kg

**Immagazzinaggio:** MEMBRAPOL 600 BT è utilizzabile entro 18 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 del supporto

Le superfici da trattare devono essere asciutte, sane ed esenti da inquinamento di sostanze estranee o altre sostanze che possano ostacolare l'adesione del prodotto. In caso di dubbio eseguire un test di adesione preliminare. Eventuali fessure o piccole irregolarità possono essere riempite con il prodotto stesso. Nel caso di superfici in calcestruzzo, non devono essere state trattate precedentemente con prodotti antievaporanti. Può essere applicato anche su superfici umide purché non ci sia ristagno d'acqua. Nel caso di manti bituminosi dovranno essere idoneamente fissati al sottofondo, le parti in distacco devono essere preventivamente saldate. Le superfici metalliche devono essere pulite, essenti da sporco e da qualsiasi altra sostanza inquinante. Bisogna prevedere idonei sistemi di preparazione quali sabbiatura o rimozione di eventuali inquinanti o sporco.

### Preparazione e applicazione del prodotto

**MEMBRAPOL 600 BT** è un prodotto monocomponente e pronto all'uso previa accurata omogenizzazione con un agitatore meccanico a basso numero di giri, al fine di ottenere una miscela omogenea. Prodotto applicabile a rullo, pennello, spruzzo, spazzolone, spatola o racla dentata, generalmente in due mani. Per agevolare l'applicazione su grandi superfici si consiglia di effettuare una diluizione fino ad un massimo del 10% di acqua. Applicare la seconda mano fresco su fresco se la prima è stata armata, altrimenti a completa essiccazione della prima, dopo 24/48 ore, a seconda delle condizioni ambientali e della porosità del supporto. Diluito al 50% può essere utilizzato come primer antipolvere. MEMBRAPOL 600 BT, finché fresco, può essere pulito da strumenti ed attrezzi con acqua. Dopo indurimento, il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

### ATTENZIONE

- Non applicare su superfici sature d'acqua o soggette ad umidità di risalita.
- Il prodotto è saltuariamente pedonabile (solo ispezionabile per manutenzione).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Bituminoso tixotropico in dispersione acquosa
Colore	nero
Peso specifico	1,21 ± 0,05 Kg/l
Viscosità di fornitura 23 °C	70000 mPa*s
Residuo secco volumetrico %	53-59%
Permeabilità alla CO2	Sd>50 m
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I (Sd<5m)
Permeabilità all'acqua libera	w< 0,1 kg/m2h0,5
Aderenza per trazione diretta	>= 1 N/mm2
Adesione a trazione iniziale	> 0,5 N/mm2
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	> 0,5 N/mm2
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	> 0,5 N/mm2
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	> 0,5 N/mm2
Adesione a trazione dopo contatto con acqua satura di calce	> 0,5 N/mm2
Crack Bridging Ability (a -20 °C)	>0,75 mm
Flessibilità a basse temperature	-30 °C
Stabilità dimensionale ad alte temperature	+150 °C
Tempo di essiccazione fuori tatto	4 ore
Tempo di essiccazione per ricopertura	24-48 ore
Temperatura di esercizio	-30 °C - +80 °C

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 PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL 600 BT** si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. 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 PER USO PROFESSIONALE.**



### AVVERTENZE

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 i modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie. Diversamente, è nostra responsabilità un possibile difetto della produzione del materiale (qualora, appunto sia stabilita la completa responsabilità del danno a causa di un difetto di produzione e non da parte di terzi) In caso di dubbio sulla causa del

# MEMBRAPOL 600 BT



danno è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra priorità è offrire prodotti di qualità costante come specificato nelle nostre *condizioni generali di vendita e consegna*.