SIGILL®
DAI FORMA ALLE IDEE

Scheda Tecnica Bitum Gasket MEMBRANA ELASTICA
Ver. 5.0 Febbraio 2024

Bitum Gasket MEMBRANA ELASTICA

Membrana elastica bituminosa a base acquosa

Certificato secondo:

UNI EN 14891 Classe DM 02 PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI DA UTILIZZARE SOTTO LE PIASTRELLATURE IN CERAMICA
UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO **C RIVESTIMENTI – PRINCIPI: PI-MC-IR**

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante tixotropico bituminoso multiuso di facile applicazione specificatamente formulato in emulsione acquosa di bitume e resine elastomeriche speciali, esente da solventi.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Utilizzato come guaina liquida impermeabile sia in verticale che in orizzontale, come impermeabilizzante successivamente piastrellabile.
Da utilizzare per sigillare e rifinire nell'impermeabilizzazione di coperture, per la posa di pannelli isolanti e tutti gli interventi rapidi per riparazioni localizzate.
Consente di ripristinare l'impermeabilizzazione di balconi e terrazze senza demolire la pavimentazione esistente. Ottima adesione sulle seguenti superfici: membrane bituminose/poliestere, calcestruzzo, superfici metalliche di vario genere (tubazioni, grondaie, cisterne), fibrocemento, cartongesso, legno, pavimentazioni in ceramica, vetro. Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Buona elasticità
- Facilità di posa a freddo
- Esente da solventi: inodore e non infiammabile
- Perfetta aderenza su diversi materiali
- 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

NPT Srl
Headquarter
Via Guido Rossa n.2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
T. +39 051969168
www.sigill.it

NPT Srl
Production and R&D
Via Stazione, 12
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
T +39 0382400140

Organizzazione con Sistema
di gestione qualità certificato
UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa

CARATTERISTICHE TECNICHE

Forma	Liquido tissotropico
Colore	nero
Peso Specifico specifico [g/cm^3] (NPT Metodo 06) (23°C and 50% UR)	Ca. 1,21
Viscosità [mPa*s] (Brookfield, 23°C – S 6, 10 rpm)	Ca. 70000
pH (23°C)	Ca. 8.6
Tempo pelle [ore] (NPT Metodo 17) (23°C and 50% UR)	Ca. 4
Tempo d'essiccazione [ore]	24 ÷ 48
Temperatura di applicazione [°C]	+5 ÷ +35
Temperatura operativa [°C]	-30 ÷ +80
Permeabilità alla CO2 (SD) [m] (UNI EN 1062-6)	< 5
Permeabilità alla vapore (SD) [m] (UNI EN ISO 7783)	< 5 (classe I)
Permeabilità all'acqua [kg/(m*h) ^{2}] (UNI EN 1062-3)	< 0.1
Resistenza a trazione [N/mm^2] (UNI EN 1542)	≥ 1
Resa massima [kg/m^2] (spessore 1 mm)	Ca. 1.7

APPLICAZIONE

Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti, che le superfici siano pulite e, 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.
Mescolare prima dell'uso. Applicare 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.

Verificare (secondo la UNI 10329) che il contenuto di umidità residua, del supporto cementizio da trattare, sia ≤ 5% in peso (per massetti con densità di 2000 kg/m^3). L'applicazione su solette o supporti particolarmente

NPT Srl
Headquarter
Via Guido Rossa n.2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
T. +39 051969168
www.sigill.it

NPT Srl
Production and R&D
Via Stazione, 12
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
T +39 0382400140

Organizzazione con Sistema
di gestione qualità certificato
UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa

umidi deve prevedere, al fine di evitare la formazione di bolle, l'applicazione di opportuni esalatori per eliminare la condensa.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici. Fare attenzione durante la manipolazione ed utilizzo del prodotto, utilizzare, se necessario, guanti protettivi monouso. In caso di contatto con la pelle, è sufficiente lavare con acqua e sapone.

IMBALLI

.

Barattolo 1 kg 6 pz per scatola
Barattolo 5 kg
Barattolo 20 kg

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto può essere conservato per 18 mesi nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 5°C e 30°C in locale fresco ed asciutto. Teme il gelo. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO

NPT Srl
Headquarter
Via Guido Rossa n.2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
T. +39 051969168
www.sigill.it

NPT Srl
Production and R&D
Via Stazione, 12
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
T +39 0382400140

Organizzazione con Sistema
di gestione qualità certificato
UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa