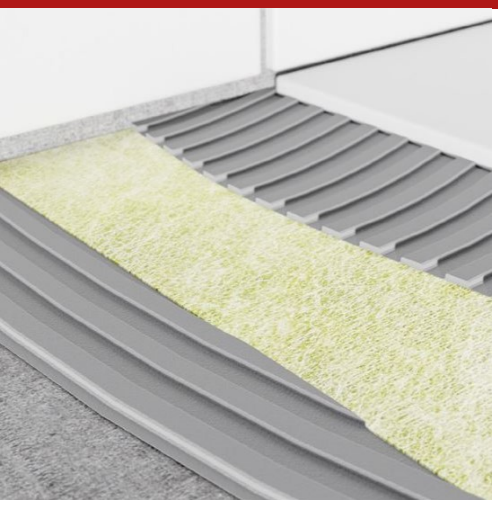
Armaproof Membrane Soft

Membrana impermeabile antifessurativa in polietilene per interni e esterni



Membrana impermeabile antifessurativa da stendere prima della posa di rivestimenti in ceramica, pietre naturali e parquet. In combinazione con gli altri prodotti del sistema I.T.W.S (Integral Terrace Waterproofing System) realizza perfette e durabili impermeabilizzazioni anche su supporti fessurati, non perfettamente stagionati o con possibili tensioni di vapore per umidità residua proveniente dai fondi. Crack bridging e gestione del vapore sono le caratteristiche distintive di questa innovativa membrana impermeabile.

CODICE DOGANALE:
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Rotolo
COLORI DISPONIBILI: Giallo
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Rotolo da 15 m² - Pallet: 20 x (Rotolo da 15 m²)

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Armaproof Membrane Soft è una membrana impermeabile formata dall'unione di due differenti tessuti non tessuti in polipropilene, accoppiati ad una membrana polietilenica interna. La deformabilità sotto sforzo della membrana (crack-bridging) consente la compensazione delle potenziali tensioni da ritiro igrometrico e da deformazione termica del supporto, facilitando in tal modo la gestione dei giunti di contrazione presenti nel sottofondo. Il tessuto non tessuto della superficie superiore (giallo) e quello della superficie inferiore (nero), entrambi in polipropilene, consentono un aggrappo ottimale del nostro adesivo cementizio Osmokoll (collante certificato C2TES1), consigliato sia per l'incollaggio della membrana al supporto sia per l'incollaggio delle piastrelle al di sopra della membrana. La speciale configurazione favorisce un'adesione estremamente resistente e durabile della nostra colla Osmokoll, fra l'altro con consumi di collante ridotti del 30-40 % rispetto ad altri sistemi in commercio. Viene facilitata anche la gestione del vapore potenzialmente presente nel supporto, che trova sfogo attraverso le fibre del tessuto non tessuto e la porosità del collante. La speciale conformazione della membrana si evidenzia anche nello spessore estremamente contenuto, di soli 0,90 mm, che la rendono estremamente maneggevole facilitandone la posa.
Il sistema d'impermeabilizzazione si completa con la bandella elastica Elastotex 120 Cloth, che si utilizza a cavallo della zona di accostamento di due membrane e nelle parti perimetrali fra parete e pavimento, al contatto con colonne, pilastri, elementi architettonici sporgenti dal piano di posa, scarichi ecc eseguendo l'incollaggio utilizzando Osmokoll.

CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizza qualsiasi superficie, sia vecchie che nuove, anche se fessurate o soggette a movimenti dimensionali provocati da ritiro igrometrico o da deformazioni termiche. Impermeabilizzazioni di superfici interne ed esterne con compensazione delle tensioni di vapore prima della posa di rivestimenti in piastrelle ceramiche, pietre naturali e parquet per destinazioni commerciali/industriali (magazzini, centri commerciali, industrie alimentari, mense) e per destinazioni civili (balconi, terrazzi, lastrici solari). Superfici estese come tetti piani o solai di copertura. Impermeabilizzazione di vasche antincendio, vasche per la raccolta di acque irrigue e piscine.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Fibrocemento - Mattonelle e piastrelle - Massetti di sottofondo

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

• Controllare l'adeguatezza delle prestazioni meccaniche e la consistenza superficiale del fondo di posa.
• Controllare l'ancoraggio e la pulizia delle vecchie pavimentazioni eliminando tutte le sostanze potenzialmente distaccanti, imbrattamenti, patine superficiali.
• Controllare che i movimenti dei giunti di contrazione e delle lesioni del sottofondo siano ≤ 1,5 mm.
• Rispettare i giunti strutturali di movimento (la membrana è in grado di compensare i movimenti causati dal ritiro igrometrico dei massetti, fino ad un massimo di 1,5 mm, ma non è idonea a sopportare i movimenti previsti nei giunti strutturali). In questi casi interrompere la membrana e raccordarne i bordi al giunto strutturale.
• Verificare con igrometro a carburo che l'umidità residua del massetto sia inferiore all' 8%. Nelle applicazioni all'esterno, nel caso di pioggia nei giorni precedenti la posa della membrana, verificare con igrometro a carburo che almeno i primi 2 cm superiori del massetto siano con umidità < 4 %. Non applicare in presenza di pozze d'acqua di ristagno.

MODALITÀ D'IMPIEGO

• Pulire accuratamente il sottofondo di posa da polvere, olii, grassi, parti friabili o debolmente ancorate, residui di cemento, calce, intonaco, pitture;
• Non applicare su sottofondi a temperatura > +35 c° (temperatura del fondo); in caso di forte irraggiamento di sottofondi assorbenti (massetti, calcestruzzi, ecc.) Inumidire la superficie con resina in emulsione acquosa Bond Plus, diluita in acqua 1:1 immediatamente prima della posa del collante Osmokoll;
• Srotolare i teli sul sottofondo di posa, ponendo la parte gialla del telo verso l'alto e la parte nera verso il supporto, tagliandoli a misura con un taglierino o con una forbice da cantiere, lasciando uno spazio di circa 5 mm tra la membrana e i muri perimetrali, colonne, pilastri, elementi architettonici sporgenti dal piano di posa, scarichi, ecc.. Accostare fra di loro le membrane senza alcuna sovrapposizione. Nell'accostamento è consentito lasciare uno spazio di pochi millimetri fra membrana e membrana;
• Nelle vasche per il contenimento d'acqua non applicare un telo unico per coprire sia la parte orizzontale che quella verticale. Eseguire prima la copertura del pavimento e poi, separatamente, le pareti.
• Coprire sempre i teli con rivestimenti incollati o cicli resinosi.
• Applicare sul sottofondo di posa il collante monocomponente Osmokoll servendosi di una spatola dentata (4x4 o 6x6 mm) e subito dopo srotolare la membrana sul collante fresco, spianando con lama piatta la superficie superiore, con movimenti dal centro verso i bordi, per favorire una perfetta aderenza del collante al tessuto non tessuto inferiore ed evitare spessori disomogenei del collante;
• La continuità dell'impermeabilizzazione con muri perimetrali, colonne, pilastri, elementi sporgenti, ecc. va eseguita con la bandella elastica Elastotex 120 Cloth e i pezzi speciali Elastotex Corner IN e OUT e Elastotex Pipe, incollati sulla membrana e sul sottofondo con Osmokoll.
• Stendere l'adesivo con spatola o lama sul sottofondo e immediatamente dopo srotolare la bandella elastica premendo in superficie per favorire l'aggrappo fra bandella e collante. Usare lo stesso procedimento sulle linee di accostamento fra diversi rotoli di membrana, che vanno protetti con una bandella di Elastotex 120 Cloth posta a cavallo del giunto, incollata al sottofondo con Osmokoll.

METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 24 mesi
- Lunghezza: 15 m
- Spessore: 0.90 mm
- Larghezza: 1 m
- Resistente ai raggi UV
- Temperatura di applicazione: +5 / +35 °C

SPECIFICHE TECNICHE

EN ISO 527-3
Allungamento a rottura laterale **100 %**

EN ISO 527-3
Carico di rottura laterale **430 N/5cm**

Peso unitario **375 g/m²**

EN ISO 4892-3
Resistenza ai raggi UV **>450 h**

Temperatura di esercizio **-30 / +90 °C**

EN ISO 527-3
Allungamento a rottura longitudinale **90 %**

EN ISO 527-3
Carico di rottura longitudinale **400 N/5cm**

EN 4102
Reazione al fuoco **B2**

EN 12310-2
Resistenza allo strappo **150 N**

CONSUMI

Utilizzare 1 m² di Armaproof Membrane Soft per ogni m² di superficie da rivestire.

Utilizzare 3-5 kg/m2 di OSMOKOLL per incollaggio ARMAPROOF MEMBRANE SOFT
Utilizzare 0,2-0,25 kg/ml di OSMOKOLL per incollaggio bandella ELASTOTEX 120 CLOTH

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.