

Weplus 251

Membrana per la riduzione della pressione del vapore



Descrizione breve

Weplus 251 sono prodotti resistenti alla compressione e pronti all'uso da utilizzare su sottofondi cementizi. Le membrane vengono incollate sul sottofondo. Grazie alla loro speciale struttura composta da cavità distribuite in modo uniforme, disperdono il vapore acqueo del sottofondo e lo convogliano all'esterno attraverso aperture disposte ai bordi. In sistema con i prodotti impermeabilizzanti WestWood permettono di realizzare un'impermeabilizzazione efficace, resistente e di alta qualità.

Materiale

Materiale composito a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Risanamento di sottofondi umidi in calcestruzzo
- Asciugatura controllata dei sottofondi minerali umidi
- Tempi di esecuzione rapidi
- Impermeabilizzazione efficace
- Resistenza elevata alla compressione
- Evita la demolizione delle strutture esistenti, non fa rumore e non sporca
- Forte riduzione del rumore da calpestio
- Disaccoppiamento e neutralizzazione delle tensioni tra sottofondo e rivestimento
- Altezza di ingombro esigua (spessore complessivo ca. 8 mm)
- Sistema di provata efficacia con ottime referenze
- Svitati effetti estetici

Applicazione

Weplus 251 vengono utilizzate su sottofondi minerali. Il sistema pone fine ai problemi causati dalla pressione del vapore e dall'umidità, come p.e. la formazione di bolle e i danni da osmosi nel rivestimento e nell'impermeabilizzazione. L'installazione del sistema Weplus 251 permette di evitare la demolizione completa delle strutture umide esistenti. Il sistema stabile viene utilizzato soprattutto su balconi e terrazze.

Tonalità

RAL 7032, grigio

Unità di fornitura

1.0 m x 4,0 m, rotolo
Spessore membrana: 4 mm
Peso: 20 kg per rotolo, 5 kg/m²
Membrana arrotolata nella carta cerata

Durata di conservazione

Durata di conservazione illimitata a partire dalla data di produzione

Sottofondo

Per l'applicazione su sottofondi assorbenti, come p.e. calcestruzzo, cemento e massetto di cemento, la superficie deve essere aderente, pulita, stabile e priva di agenti di distacco, come p.e. grasso e olio. L'umidità residua sulla superficie non deve superare il 4% (misurazione con igrometro al carburo). Prima dell'applicazione, si deve levigare, fresare o sabbare opportunamente la superficie.

Weplus 251

Membrana per la riduzione della pressione del vapore

Lavorazione

La disposizione esatta delle aperture della membrana deve essere definita prima della posa. Quanto alla posizione e alla lavorazione delle aperture, vi sono diverse possibilità. In genere, le aperture possono essere lavorate in modo da essere nascoste alla vista. Tagliare la membrana su misura e lasciarla stesa affinché possa srotolarsi da sola.

A seconda delle condizioni del sottofondo, le membrane vengono incollate con il Wecryl 298 sul sottofondo pretrattato. Premere la membrana sulla superficie appena trattata con il primer. Appesantire la membrana ai lati con legname squadrato o tavole pesanti (la membrana potrebbe arrotolarsi). Dopo ca. 30 min. si può rimuovere detto materiale. Coprire poi i giunti con una striscia di Wecryl 230 e con il tessuto di armatura. Fatto ciò si può rivestire la membrana p.e. con la malta autolivellante Wecryl 233. (Si prega di contattare il servizio tecnico.)

Attrezzi

Taglierina, fresatrice Flex

Lavorazione/Informazioni generali



Misurare la temperatura del materiale, dell'aria e del terreno e assicurarsi che sia compresa tra 5 e 35 °C per tutta la durata della lavorazione. Assicurarsi, inoltre, che la temperatura del sottofondo sia 3 °C sopra il punto di rugiada. L'umidità relativa dell'aria deve essere $\leq 90\%$. Assicurare una buona ventilazione dopo l'applicazione e durante l'indurimento.

Avvertenze per la sicurezza

Il prodotto deve essere posto in opera solo da parte di applicatori professionisti.
Per un uso sicuro del prodotto si consiglia di partecipare ad un corso di formazione con i nostri tecnici.

Avvertenza generale

Smaltimento:
Weplus 251 possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

Le informazioni sopra riportate, in particolar modo quelle relative all'applicazione dei prodotti, sono frutto di ampie attività di sviluppo e di una pluriennale esperienza e vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. È da ritenersi valida solo la versione più recente del documento. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.