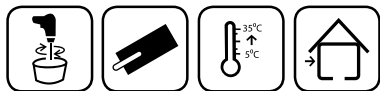


1.6 ADESIVI PER POLISTIROLO

DW CONEXION 99



Unità di misura	Pezzi / pallet	Consumo	Colore / Altre specifiche
25 kg/sacco	54 pz/pallet	3-5 kg/m ²	Grigio Bianco



DW CONEXION 99

Adesivo e livellante a forma di polvere, rinforzato con fibre per la realizzazione di sistemi di isolamento termico di ETICS, DW CONEXION 99 serve per l'adesione e poi per la livellazione di tutti i tipi di pannelli che generalmente vengono utilizzati per la realizzazione dei sistemi di isolamento termico cappotto, come: polistirolo, poliuretano, lana di roccia, lana di vetro, grafite, fibre minerali in pareti di mattoni, di calcestruzzo, o di malta a base dicemento.

DW CONEXION 99 è un materiale grigio o bianco, preparato, a base di cemento Portland, con qualità eccellenti, con sabbia di pietra carbonato con granulometria selezionata, resine sintetiche e additivi speciali, che migliorano la lavorabilità, adesione su superfici ruvide e aumentano la idrofobicità della malta rinforzata contro la pioggia. DW CONEXION 99 è ideale sia per facciate interne che esterne. Il livellamento dei pannelli dovrebbe essere effettuato in due strati, combinandoli con rete a fibre di vetro, che è resistente agli alcali.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

I supporti devono essere compatti, stagionati e stabili, senza crepe, oli, vernici o parti staccabili.

Verificare se i mattoni sono ben fissati e non hanno parti che possono staccarsi. Se ci sono tali parti, rimuoverli e poi riparate la superficie con malta. Le pareti rivestite di malta riempitiva devono essere raschiate, alla fine di verificare se la superficie sotto di essa è stata dipinta con vernici vecchie e mal incollati, o se ci sono parti staccabili. Superfici polverizzate devono essere trattate con il primer Tecnofix Liquid. Crepe superficiali possono essere stuccate con DW Conexion 99, mentre crepe strutturali profonde devono essere trattate in modo da eliminare le cause e che essi non si ripetono.

ADESIONE

Al fine di ottenere una installazione stabile, prima di iniziare ad aderire i pannelli, è necessario fissare profili metallici come elementi di livellamento. Per installazioni a superfici irregolari, come in muri di mattoni senza intonaco, l'adesivo viene applicato con unacazzuola,

mettendolo come nastro ai bordi dei contorni laterali dei pannelli, ed alcune gocce nel suo centro (o formando un X al centro del pannello), in certi spessori, in modo da compensare l'irregolarità. Per applicazioni su superfici appiattite, si consiglia di aprire l'adesivo in tutta la superficie del pannello attraverso un frattazzo dentato (da 8mm fino a 10 mm). Attenzione deve essere prestata alla superficie coperta di adesivo, che dovrebbe essere almeno il 40% della superficie totale del pannello. I pannelli devono essere installati in senso orizzontale, a partire dal basso verso l'alto. Attenzione ai giunti dei pannelli; non lasciare spazi vuoti o irregolarità. Poi, procedere con il fissaggio meccanico con tasselli (per pannelli normali 50 x 100 cm, si consiglia di versare 8 gocce di adesivo per metro quadro).





DATI GENERALI

Forma	Polvere
Colore	Grigio/Bianco
Granulometria	≤ 0.7 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Acqua per la miscelazione	26% (± 1%)
pH dell'impasto	>12
Durata dell'impasto	4 ore
Temperatura di applicazione	5°C fino a 35°C
Consumo per mm di spessore	1.4 kg/m ²

DATI FINALI

Resistenza all'umidità	Buonissima
Deformazione	non deformabile
Forza adesiva al calcestruzzo	≥ 2 N/mm ²
Forza adesiva dopo l'azione del calore	≥ 1,0 N/mm ²
Forza adesiva dopo immersione in acqua	≥ 1,0 N/mm ²
Resistenza a compressione	≥ 12 N/mm ²
Resistenza a flessione	≥ 7 N/mm ²
Flessibilità	≤ 2.5 mm

Questi dati sono applicabili a temperature da (23 ± 2°C) e in (50 ± 5)% di umidità relativa. Temperature più basse prolungano il tempo di maturità e d'indurimento.

