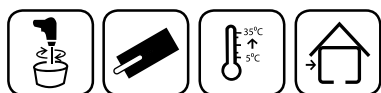


## 1.6 ADESIVI PER POLISTIROLO

### DW CONEXION 55



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



#### DW CONEXION 55

Adesivo a base di cemento, per l'adesione dei pannelli d'isolamento termico EPS.

#### CARATTERISTICHE

- Alta adesione ai supporti minerali e pannelli EPS
- Buonissima lavorabilità
- Resistente agli agenti atmosferici

#### CAMPI DI APPLICAZIONE

DW Conexion 55 è un adesivo a base di cemento, per incollare i pannelli EPS in DAST ETICS (sistemi di isolamento termico esterni). DW Conexion 55 viene utilizzato per incollare i pannelli termoisolanti EPS in nuovi edifici, e pure in edifici esistenti che rinnoveranno le facciate con sistema di isolamento termico.

#### PROCEDURA DI APPLICAZIONE

DW Conexion 55 ha un'adesività buonissima su superfici come pareti, intonaci e superfici a base cementizia che devono essere prive di grasso, bitume, polvere e altre sostanze che riducono la forza adesiva. Prima dell'applicazione, controllare l'adesività in malte esistenti rivestimenti di vernice. In caso di contaminazione microbiologica con funghi, muschio o alghe, la superficie della facciata deve essere pulita con una spazzola metallica e dopo trattata con una soluzione che è contro questi microbi. I vecchi pareti intonacati, malte forti e le superfici di vernice devono essere abrasati, poi lavati con acqua con pressione, e poi si lasciano fino alla loro completa asciugatura.

**Superfici con un alto assorbimento d'acqua, come:** pareti fatte con blocchi ariosi di calcestruzzo, o blocchi di silicato, devono essere trattati con il primer BETON CONTACT, e poi lasciati per asciugare per almeno 4 ore.

#### APPLICAZIONE

DW Conexion 55 si deve versare nella quantità determinata dell'acqua fredda e pulita, e deve essere mescolato con un mescolatore, fino a creare un impasto omogeneo.

La malta pronta all'uso, deve essere applicata con una cazzuola lungo i bordi del pannello, in un nastro da 3 ÷ 4 cm di larghezza e circa 8 cm di lunghezza, in alcune parti del pannello. Subito dopo, i pannelli EPS devono essere fissati alla parete tramite alcuni colpi piccoli. La malta applicata come si deve, quando installato, deve coprire almeno il 40% della superficie del pannello.

In caso di superfici intonacate, può essere applicato mediante un frattazzo dentato, con undente da 10 - 12 mm. I pannelli devono essere strettamente fissati uno con l'altro, proprio come un "muro di mattoni". Quando i pannelli EPS sono montati, dopo circa 3 giorni, ogni tipo di irregolarità nel livellamento dei pannelli viene eliminato con carta abrasiva, e poi rinforzato con tasselli plastici o meccanici. Il numero di tasselli a muro dovrebbe essere come minimo di 4 pezzi per m<sup>2</sup>.

#### CONSUMO

**Consumo approssimativo:**

Fissaggio pannelli EPS: circa 4.0 Kg/m<sup>2</sup>

Strato di livellamento: circa 3.0 Kg/m<sup>2</sup>

#### CONSERVAZIONE

Ha un tempo di conservazione di 12 mesi, se immagazzinato in ambienti normali e nella sua confezione originale, protetto dalla esposizione diretta al sole e al gelo.



**DATI TECNICI**

Immagine	Polvere
Colore	Grigio/Bianco
Massa volumica apparente di materiale asciutto	1350 gr/L
Esigenza per acqua	24-25%
Massa volumica apparente di Materiale fresco	1550 gr/L
Durata della malta preparata	4 ore
Temperatura di applicazione	+5°C fino a +35°C
Tempo di lavorabilità EN 13498	≥ 20 minuti
Tempo di correzione	≥ 30 minuti
Forza incollante	
- Dopo condizione normale	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>

