

Adesivo e rasante in pasta da miscelare con il cemento per incollare e rasare pannelli in polistirolo



Composizione

CP 290 è un collante in pasta alcali-resistente a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa ed inerti a curva granulometrica controllata da utilizzare in combinazione con cemento Portland.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico	1,550 kg/l ca.
Rapporto di miscelazione	2 kg di CP 290 + 1 kg di cemento Portland 325
Resa	0,9 kg/m ² ca. per mm di spessore
Consumo	4 kg/m ² ca. di CP 290 per l'incollaggio e la rasatura dei pannelli di polistirolo
Tempo di utilizzo	2 ore ca. dopo la miscelazione a + 20°C
Resistenza a flessione a 28 gg	7 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	14 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg + 3 in acqua	10 N/mm ² ca.
Modulo di elasticità a 28 gg	8.000 N/mm ² ca.
Adesione su calcestruzzo a 28 gg	1,7 N/mm ² ca.
Adesione su calcestruzzo a 28 gg + 3 in acqua	1 N/mm ² ca.

Prestazioni tipiche

Le prestazioni riportate nella tabella "Caratteristiche tecniche" sono ottenute utilizzando un rapporto consigliato di 2 parti di CP 290 ed 1 parte di cemento 325 Portland.

Impiego

CP 290 viene usato per incollare e rasare pannelli in polistirolo nei sistemi di isolamento a "cappotto".

Preparazione del fondo

Il supporto deve libero da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Sottofondi sfarinanti o particolarmente assorbenti vanno trattati con un fondo isolante alcali-resistente a forte penetrazione tipo FA 249. In caso di applicazione su intonaci nuovi accertarsi che gli stessi siano stagionati. CP 290 può essere applicato direttamente su murature in laterizio o calcestruzzo verificando prima che non ci siano grossi dislivelli di spessore.

Lavorazione

Ad ogni latta da 25 kg di CP 290 aggiungere 12,5 kg di cemento Portland. Applicare l'adesivo a righe sui pannelli e disporre gli stessi sfalsati, combaciati perfettamente fra di loro, avendo cura di fissarli meccanicamente mediante appositi tasselli. Dopo almeno tre giorni rasare la parete così coibentata con una miscela di CP 290 e cemento Portland 325 nello stesso rapporto descritto sopra. Sulla rasatura fresca stendere dall'alto verso il basso la rete di armatura, certificata ETAG 004, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm nei punti di giunzione. Applicare un ulteriore strato di miscela di CP 290 e cemento Portland 325 in modo tale da inglobare l'armatura nei due strati di collante.

La finitura verrà realizzata applicando un rivestimento ai silicati, idrosiliconico o acrilico dopo almeno una settimana.

Avvertenze

- Applicare ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.
- Evitare l'applicazione su facciate in pieno sole o in presenza di forte vento.
- La miscela di CP 290 e cemento può essere utilizzata per circa due ore. Non aggiungere acqua o altri materiali per allungare il tempo di lavorazione del prodotto o per riutilizzare una miscela appassita.

Fornitura

- Latte da 25 kg ca.

Conservazione

Teme il gelo. Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi.

Qualità

CP 290 viene sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Edizione 04/09.