

Baumit openContact

Collante e rasante traspirante per sistemi a cappotto



Vantaggi

- **Elevata permeabilità al vapore acqueo**
- **Per il sistema a cappotto Baumit openSystem**
- **Bianco naturale**

Prodotto

Collante e rasante minerale in polvere, di colore bianco naturale, altamente permeabile al vapore acqueo, di facile lavorazione. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti nel sistema a cappotto Baumit openSystem. Certificato secondo EAD 040083-00-0404.

Composizione

Cemento bianco, leganti organici promotori d'adesione, sabbie, additivi.

Caratteristiche

Collante e rasante minerale in polvere, a base cementizia, di colore bianco naturale, altamente permeabile al vapore acqueo, ad elevata adesività, idrorepellente, per applicazione manuale e meccanica, specifico per applicazioni in sistemi a cappotto. Consistenza più fluida e applicazione migliorata grazie alla Gel Technology, sviluppata per favorire una lavorazione più facile e un'ottimale applicazione meccanica.

Campo d'impiego

Collante e rasante specifico per il sistema a cappotto Baumit openSystem, per l'incollaggio e la rasatura di pannelli in EPS microforati Baumit openTherm air e Baumit openTherm FS.
Adatto su tutti le più comuni murature e supporti minerali, purché assorbenti e portanti.

Dati Tecnici

Prodotto	
Reazione al fuoco:	A1
Specifiche normative:	Baumit openContact per sua natura è incombustibile e appartiene di diritto alla classe A1 (96/603/CE ed EN 13501-1)
Valore sd:	ca. 0.05 m per 3 mm di spessore
Peso specifico materiale a secco:	ca. 1350 kg/m^3
Valore µ:	ca. 18
Tempo di lavorazione:	ca. 90 min.
Conducibilità termica λd:	ca. 0.800 W/mK

Variante(i)	**Baumit openContact**
Resa	ca. 4.5 m^2 - 5.5 m^2 come collante
Resa	ca. 5 m^2/sacco - 6 m^2/sacco per 3 mm di spessore, come rasante
Granulometria	1 mm
Consumo	ca. 4.5 kg/m^2 - 5.5 kg/m^2 come collante
Consumo	ca. 4 kg/m^2 - 5 kg/m^2 per 3 mm di spessore, come rasante
Fabbisogno d'acqua	ca. 6 l/Sacco - 6.5 l/Sacco

Imballo

sacco 25 kg, 1 pallet = 54 sacchi = 1.350 kg

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it

Stoccaggio

Il prodotto si conserva per 12 mesi, in un luogo fresco e asciutto, su pedane di legno, al riparo da umidità e intemperie, dal gelo e dall'irraggiamento solare diretto.

Garanzia di qualità

Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

Classificazione sostanze chimiche

Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Sottofondo

Il supporto deve essere asciutto, pulito, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente, coeso, solido, portante e privo di parti distaccate.
La planarità della parete deve rientrare nelle tolleranze prescritte dalla DIN 18202.
Tutti i supporti devono essere verificati e preparati secondo le indicazioni della UNI/TR 11715:2018.

Applicazione

Preparazione
Versare lentamente il prodotto in acqua pulita, usando un miscelatore a bassa velocità, fino ad ottenere un impasto omogeneo. Lasciare riposare per ca. 5 minuti e poi mescolare nuovamente.
Tempo di applicazione: circa 90 minuti.
Il prodotto può essere impastato e applicato anche a macchina.

Applicazione del collante
Incollare i pannelli sulla facciata mediante il metodo del "cordolo perimetrale e punti centrali" (rif. norma UNI/TR 11715:2018). Il collante Baumit openContact dev'essere applicato su retro del pannello, realizzando una striscia continua lungo i bordi larga ca. 5 cm e alta ca. 2 cm e tre plotte centrali del diametro di ca. 10 cm. La quantità di collante da utilizzare va scelta considerando la tipologia e le caratteristiche del sottofondo. Va sempre garantita una superficie minima di incollaggio di almeno il 40%.
L'applicazione del collante a piena superficie del pannello, mediante uso di spatola dentata, può garantire l'eliminazione delle irregolarità delle superfici fino a 10 mm.

Posa in opera dei pannelli
I pannelli isolanti vanno posati, accostati, partendo dal basso verso l'alto, cercando di evitare la formazione di fughe. È possibile utilizzare pezzi di pannello residui (dimensione min. 15 cm), ma solo inseriti nella superficie della facciata - mai quali pannelli angolari in corrispondenza degli spigoli dell'edificio. La posa deve avvenire secondo quanto previsto dalla UNI/TR 11715:2018.
In corrispondenza di angoli di finestre e porte vanno utilizzati pannelli interi, sagomati a misura per evitare che i giunti verticali oppure orizzontali coincidano con gli angoli delle aperture. I pannelli devono essere accoppiati in modo alternato anche in corrispondenza degli angoli dell'edificio.

Tassellatura
La tassellatura deve essere eseguita solo dopo che il collante si è indurito, in genere dopo almeno 48-72 ore dalla posa dell'isolante.

Esecuzione della rasatura armata
Baumit openContact va applicato sulla superficie dei pannelli, precedentemente livellati, mediante spatola dentata da 10 mm. Nello strato di malta fresca va annegata la rete d'armatura in fibra di vetro Baumit openTex. Applicare la rete in senso verticale, dall'alto verso il basso, evitando la formazione di pieghe e sovrapponendo i fogli contigui di almeno 10 cm. Infine, con la lama della spatola, lisciare il rasante fresco in modo che la rete non risulti visibile in superficie. La rete dev'essere perfettamente ricoperta e trovarsi nel terzo esterno dello stato di rasatura. Lo spessore medio della rasatura armata deve essere compreso tra i 3 e i 5 mm.

Tutte le singole lavorazioni, così come la progettazione e la posa dell'intero sistema a cappotto devono sempre essere eseguite secondo quanto previsto dalla norma UNI/TR 11715.

Avvertenze e informazioni

Durante la lavorazione e l'indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve essere di almeno +5°C e non superiore a +35°C.
Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia o da vento forte (ad esempio, utilizzando reti di protezione sui ponteggi).
Elevata umidità dell'aria e basse temperature possono prolungare notevolmente i tempi di asciugatura.

Non applicare il prodotto su superfici gelate o in caso di pericolo gelate. Non additivare con altri prodotti o aggiungere antigelo.
L'applicazione del successivo strato di finitura deve avvenire dopo completa asciugatura e stagionatura della rasatura. Prima di procedere con qualsiasi ulteriore rivestimento, è necessario rispettare un tempo di maturazione di almeno 2-3 giorni[1]: è fondamentale che il rasante si presenti uniformemente asciutto, senza zone umide (macchie scure sulla facciata).
Nel caso i pannelli siano rimasti esposti per un tempo prolungato (maggiore o uguale a 15 giorni) alle radiazioni ultraviolette e presentino ingiallimenti, è necessaria una nuova levigatura (carteggiatura) e la rimozione meccanica della polvere superficiale prima di procedere alla rasatura.
Nel caso di eventuale levigatura della superficie rasata, va prestata attenzione al fatto che la rete non venga danneggiata.
Nelle aree di zoccolatura e soggette a spruzzi d'acqua, prevedere idonee soluzioni a protezione contro l'umidità, impiegando prodotti idonei e specifici.

[1]) Valore riferito a una temperatura ambiente di +20°C e a un'umidità relativa dell'aria ≤ 70%. Condizioni climatiche sfavorevoli possono prolungare i tempi di indurimento e maturazione.

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it