

Adesivo bituminoso per pannelli di protezione e drenaggio

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

ÖKOPLAST® PK-2K 20B è una colla per pannelli a base di emulsione bituminosa che indurisce a reazione. E' di facile impiego e grazie al suo lungo tempo aperto offre una lavorazione confortevole durante l'incollaggio.

- Di facile impiego
- Lungo tempo aperto
- Asciugatura rapida
- Addizionato con fibre

Campi di impiego

ÖKOPLAST® PK-2K 20B viene utilizzato per il fissaggio di pannelli di protezione, isolanti e drenati in EPS, XPS e vetro cellulare. Può essere impiegato su supporti assorbenti e non come calcestruzzo, muratura, intonaco, PMBC cioè rivestimenti bituminosi a spessore modificati sinteticamente oppure FDP cioè rivestimenti a spessore flessibili modificati sinteticamente.

L'applicazione viene fatta, a seconda della casistica in cui ci si trova o della classe di sollecitazione dell'acqua, in completa adesione o a fissaggio puntiforme.

- Interni ed esterni
- Parete e pavimento
- Pareti di scantinati
- Fondamenta
- Solette di fondazione
- Pareti portanti
- Zoccolino

Dati tecnici

Imballo	secchio PE/ sacco carta
Quantità confezione mista	30 kg
Fluido	22,5 kg
polvere	7,5 kg
Rapporto di miscelazione	3 : 1 parti in peso
Pallettizzazione	17 confezioni/pal
Densità, pronto all'uso	1,10 kg/l
Temperatura di lavorazione	da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorazione	ca. 2 ore
Secco e sollecitabile ^{1) 2)}	dopo 1 - 3 giorni
Caricabile ¹⁾	dopo 1 giorno
Stoccaggio e conservazione	12 mesi in luogo fresco. Teme il gelo

Consumo

Incollaggio a punti	2 - 3 kg/m ²
incollag. in completa adesione	3 - 4 kg/m ²

¹⁾ a +20°C e 60% di umidità relativa

²⁾ a seconda delle condizioni ambientali e dei pannelli impiegati

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere solidi, stabili, privi di polvere, sporcizia e residui di malta o altri strati che possano fungere da disarmante. Pulire a fondo eventuali sporgenze delle solette. Rimuovere strati sedimentari e impurità. Smussare gli spigoli esterni.

Applicare a spruzzo o a pennello il primer **IMBERAL® Aquarol 10D** su tutti i supporti assorbenti e minerali. Stuccare cavità e difformità con **INTRASIT® SM 54Z** oppure **INTRASIT® RZ1 55HSP**. Il supporto può presentarsi umido, opaco.

ÖKOPLAST® PK-2K 20B può essere applicato sopra qualsiasi impermeabilizzazione eseguita con bituminose a spessore (PMBC) oppure con rivestimento a spessore flessibile modificato polimericamente (FPD), purché esse siano ben coesa e stabili. In questo caso è possibile livellare con **ÖKOPLAST® PK-2K 20B** difformità fino a 5,00 mm.

Modo di lavorazione

Miscelazione:

Miscelare brevemente il componente fluido con adeguato trapano a basso regime (da 400 a 600 UpM) munito di frusta e aggiungere tutto il componente in polvere miscelandolo intensivamente. Il processo di miscelazione dura ca. 1 minuto e termina quando la massa risulta omogenea e priva di grumi.

Pannelli in EPS e XPS (incollaggio in completa adesione):

Applicare il collante per pannelli sull'intera parte negativa del pannello oppure sul supporto utilizzando una spatola dentata (min. dentatura 8, maggiore è lo spessore del pannello e il suo formato, tanto più la dentatura deve essere grande). Posare il pannello sulla superficie esercitando pressione e muoverlo leggermente avanti e indietro sul supporto. Per il fissaggio dei giunti dei pannelli, il collante viene applicato lateralmente ai pannelli già montati. Il montaggio procede dal basso verso l'alto senza fugature. Il materiale in eccesso deve essere stuccato nell'area dei punti di connessione.

Pannelli in EPS e XPS (incollaggio in completa adesione):

Applicare il collante sulla parte negativa del pannello lateralmente a mo' di strisce come anche nel mezzo a mo' di un grumo (il quantitativo del collante da utilizzarsi deve essere adattato al tipo di pannello impiegato). Posare il pannello sulla superficie esercitando pressione e muoverlo leggermente avanti e indietro sul supporto. Il montaggio procede dal basso verso l'alto senza fugature.

Pannelli in vetro cellulare (soltanto incollaggio in completa adesione):

Applicare il collante per pannelli sull'intera parte negativa del pannello e sul davanti utilizzando una spatola dentata adeguata. Posare il pannello sulla superficie esercitando pressione e muoverlo leggermente avanti e indietro sul supporto. Il montaggio procede dal basso verso l'alto senza fugature. Il materiale in eccesso deve essere stuccato nell'area dei punti di connessione. Se necessario e per ottenere una superficie chiusa è possibile andare sopra l'intero strato dei pannelli con **ÖKOPLAST® PK-2K 20B**.

Avvertenze

- Soltanto per l'impiego in ambito di contatto e ricopertura con terra
- Una volta secco è rimovibile soltanto con solventi
- Materiali da costruzione specifici pesanti dovrebbero essere sostenuti durante la fase di presa.
- Proteggere i pannelli incollati da diretto irraggiamento solare, pioggia e danneggiamenti meccanici.
- Attenersi ai consigli sulla lavorazione dei relativi produttori dei materiali isolanti.
- Escludere l'azione di umidità sulla parte negativa.
- Ad asciugatura avvenuta del collante per pannelli, riempire gli scannafossi tempestivamente e soltanto con materiale adeguato.
- IL riempimento dello scavo deve essere effettuato lentamente senza un'azione meccanica sui pannelli.
- Prestare attenzione alle indicazioni a completamento nell'opuscolo „FPX Merkblatt Perimeterdämmung“.

Sostanze contenute

Bitume, emulgatori, fibre, sostanze di riempimento funzionali, leganti a reazione

Norme di sicurezza / suggerimenti

Per informazioni più dettagliate per la sicurezza sul trasporto, stoccaggio e manipolazione consultare le relative schede di sicurezza.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Produttore

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Distributore

SAVER s.r.l
Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino
55054 Massarosa (LU)
tel. +39 0584 960084
fax +39 0584 945104

e-mail:

ORDINI E SPEDIZIONI: spedizioni@saveredilizia.it

INFO TECNICHE: info@saveredilizia.it

AMMINISTRAZIONE: amministrazione@saveredilizia.it

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo dunque prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. Da ultimo si applicano i nostri termini e condizioni generali di vendita. Stato: 4.2021