



CeTeBond 300

Klebeschaum für den Fassaden- und Perimeterbereich
Mousse adhésive pour les façades et les périmètres
Schiuma adesiva per la facciate e la zona perimetrale

CeTeBond 300 ist ein feuchtigkeithärtender einkomponenten Polyurethan-Klebschaum mit geringer Ausdehnung, für die Verklebung und Montage von Dämmplatten. CeTeBond 300 PU Klebschaum ist nach der Aushärtung unlöslich, wasserfest, verrottungsbeständig, dauerelastisch und überputzbar. Er verfügt über eine hervorragende Struktur und ein ausgezeichnetes Haftvermögen.

Anwendungsgebiete

CeTeBond 300 PU-Klebschaum wurde für die hocheffiziente Verklebung und Montage von Polystyrol (EPS, EPS-P, XPS usw.), PU-Hartschaum- (PUR/PIR) und Mineral-faserplatten auf Beton, Putz und Mauerwerke sowie zum Füllen von Fugen zwischen den Dämmplatten entwickelt. **Anwendungseinschränkung:** CeTeBond 300 ist nicht geeignet für Anwendungen im Unterwasserbereich. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Silikon, Teflon, Fette oder ähnliches.

Verarbeitungshinweise

Haftflächen müssen fest, sauber, öl- und fettfrei sein. Angrenzende Flächen vor Verschmutzungen schützen. Den Untergrund mit Hilfe einer Sprühflasche und Wasser leicht anfeuchten (Sprühnebel). Bei Frostgefahr kein Vorfeuchten! Vor Gebrauch die Dose mindestens 30 Mal gut schütteln. Bei der Pistole die gewünschte Dosierung (Strangdurchmesser ca. 3–4 cm) einstellen und mit Feststellschraube arretieren.

Perimeterbereich: Auf die Dämmplatte mindestens drei Schaumraupen vertikal im Abstand von 30 cm auftragen. Die unterste Schicht muss auf festem Untergrund stehen, um ein späteres Abrutschen zu verhindern. Die entstehenden Zwischen- und Abschlussfugen der Platten mit Kleber verfüllen, um Erdreich fernzuhalten. Nach vollständiger Aushärtung des Klebers sollte durch Verfüllen mit Erde der notwendige Druck auf die Dämmplatten gebracht werden.

CeTeBond 300 est une mousse adhésive PU, une colle polyuréthane mono-composante durcissant à l'humidité et de faible dilatation pour le collage et le montage de panneaux isolants. CeTeBond 300 mousse adhésive est insoluble, résiste à l'eau, est imputrescible, à élasticité permanente et peut être crépie après le durcissement. Elle dispose d'une excellente structure et d'un parfait pouvoir d'adhérence.

Domaines d'application

La mousse adhésive CeTeBond 300 PU a été développée pour le collage et montage très efficace de polystyrène (EPS, EPS-P, XPS, etc.), mousse dure PU (PUR/PIR) et panneaux de fibres minérales sur du béton, de l'enduit et de la maçonnerie ainsi que pour le remplissage de joints entre les panneaux isolants. **Restrictions d'utilisation:** CeTeBond 300 ne convient pas aux applications sous-marines. La mousse n'adhère pas aux matériaux comme le polyéthylène, silicone, Téflon, graisse ou similaire.

Instructions de mise en oeuvre

Les surfaces d'adhérence doivent être solides, propres et exemptes d'huile et de graisse. Protéger les surfaces adjacentes de salissures. Humidifier légèrement le support à l'aide d'un flacon pulvérisateur et d'eau (brouillard pulvérisé). Pour éviter le gel, pas de prémouillage! Avant utilisation bien agiter la boîte au moins 30 fois. Pour le pistolet, régler le dosage désiré (diamètre du cordon env. 3–4 cm) et bloquer avec la vis de fixation. **Zone périmétrique:** Appliquer au moins trois cordons de mousse verticalement sur le panneau isolant à une distance de 30 cm. La rangée inférieure doit reposer sur un support solide pour éviter un glissement ultérieur. Les joints intermédiaires et de finition des panneaux doivent être remplis de colle pour empêcher l'infiltration de terre. Lorsque la colle est entièrement durcie, apposer la pression nécessaire sur les panneaux moyennant un remplissage avec de la terre.

CeTeBond 300 PU Schiuma adesiva poliuretana è un adesivo poliuretano monocomponente a basso coefficiente di dilatazione, per l'incollaggio e il montaggio di pannelli isolanti. CeTeBond 300 Schiuma adesiva poliuretana, dopo l'indurimento è insolubile, impermeabile, antiputrescente, ad elasticità permanente e intonacabile. Presenta un'eccellente struttura ed una altrettanto eccellente aderenza.

Settori di applicazione

CeTeBond 300 Schiuma adesiva poliuretana è stata progettata per l'incollaggio ed il montaggio ultraefficiente di polistirolo (EPS, EPS-P, XPS ecc.), pannelli in poliuretano espanso (PUR/PIR) e pannelli in fibra minerale su calcestruzzo, intonaco e murature, nonché per il riempimento di fughe fra i pannelli isolanti. **Restrizioni d'uso:** CeTeBond 300 non è adatto per applicazioni subacquee. La schiuma non si attacca a materiali come il polietilene; Silicone, Teflon, grasso o simili.

Istruzioni per l'uso

Le superfici di contatto devono essere solide, pulite, prive di olio e grasso. Proteggere le superfici circostanti dagli imbrattamenti. Inumidire leggermente il sottofondo con l'ausilio di uno spruzzino con acqua (acqua nebulizzata). Per evitare il congelamento, non predampening! Prima dell'uso agitare bene il contenitore almeno 30 volte. Regolare la pistola in base al dosaggio desiderato (diametro stringa ca. 3–4 cm) e bloccare con la vite d'arresto. **Area perimetrale:** Applicare almeno tre cordoni di schiuma in verticale a intervalli di 30 cm sul pannello isolante. Lo strato inferiore deve essere applicato su un sottofondo solido, per evitare un successivo scivolamento. Riempire le giunzioni intermedie e finali dei pannelli con l'adesivo per impedire infiltrazioni di terra. Dopo il completo indurimento dell'adesivo, è necessario applicare la pressione necessaria ai pannelli isolanti riempiendoli di terra.

Fassadenbereich: Umlaufend, ca. 2 cm von der Aussenkante der Platte, einen durchgehenden Strang auftragen. In der Mitte mit einem «W» ergänzen.

Allgemeine Information

Die Isolationsplatte innerhalb der offenen Zeit (5-10 Minuten) mit möglichst geringer Klebeschichtstärke (< 10 mm) gleichmässige auf die Wand pressen und mit der Wasserwaage in die gewünschte Position bringen. Nicht klopfen, dies zerstört die Klebestruktur des Schaumes. Wir empfehlen die erste Dämmplattenreihe mit Fixierwinkeln abzustützen. Unebenheiten können innerhalb von max. 20 Minuten ab Verklebung, abhängig von der Umgebungstemperatur (Luft/Untergrund), korrigiert werden. Die Klebefläche sollte in beiden Anwendungsbereichen in angepressten Zustand mindestens 40% der Fläche betragen. Randbereiche beim Gebäude sowie beim Bagerüst sind bei der Verklebung der Dämmplatten bei Wind und Regen entsprechend zu schützen. Nicht bei starkem Wind verarbeiten, Schaum kann auf umliegende Bauteile verteilt werden. Bei tiefen Temperaturen die Dose mindestens 1 h vor Anwendung auf Raumtemperatur bringen. Nach 2 – 4 h können die weiteren Arbeitsschritte unternommen werden. Zum Füllen von grösseren Fugen verwenden Sie CeTeBond 120 oder 200. Das Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Technische Daten

Brandklasse: E EN 13501-1
Baustoffklasse: B2 (DIN 4102 T)
Ergiebigkeit: 5–10 m²
Verarbeitungstemperatur: +5° C – +25° C
Lagerung: Dose immer stehend lagern (+5° C – +25° C)
Lagerfähigkeit: mindestens 18 Monate
Lieferform: Dose à 750 ml, 12 Dose/Karton; 672 Dosen/Palette

Zone façade: Appliquer tout autour du panneau un cordon continu de mousse à une distance d'env. 2 cm du bord extérieur. Compléter au milieu avec un « W ».

Informations générales

Presser le panneau isolant de manière régulière à la paroi pendant le temps d'ouverture (5 à 10 minutes) avec la moindre épaisseur de colle possible (< 10 mm) et l'apporter à la position désirée avec le niveau à bulle. Ne pas tapoter, ceci détruit la structure adhésive de la mousse. Nous recommandons de caler la première rangée de panneaux isolants avec des angles de fixation. Les irrégularités peuvent être corrigées en l'espace d'au max. 20 minutes après le collage suivant la température de l'environnement (air/support). La surface adhérente devrait, pour les deux champs d'application, comporter au moins 40% de la surface à l'état pressé. Les zones périmétriques des bâtiments ainsi que des échafaudages sont à protéger du vent et de la pluie lors du collage des panneaux isolants. Ne pas traiter en cas de vent violent. La mousse pourrait être répartie sur les éléments de construction adjacents. En cas de basses températures, amener la boîte pendant au moins 1 heure avant l'application à température ambiante. Les prochaines étapes peuvent être engagées après 2 à 4 h. Pour le remplissage des gros joints, utilisez le CeTeBond 120 ou 200. La fiche de données de sécurité est disponible.

Caractéristiques techniques

Classe de combustibilité: E selon EN 13501-1
Classe de matériau de construction: B2 (DIN 4102 T)
Rendement: 5–10 m²
Température de traitement: +5° C – +25° C
Stockage: Toujours stocker la boîte en position verticale (+5° C à +25° C)
Stockage: au moins 18 mois
Conditionnement: Boîte de 750 ml, 12 boîtes/carton; 672 boîtes/palette

Area della facciata: Applicare una linea continua tutt'intorno, a circa 2 cm dal bordo esterno del pannello. Aggiungere una «W» al centro.

Informazioni generali

Premere il pannello isolante in modo uniforme sulla parete entro il tempo di apertura (5-10 minuti) con il minor spessore possibile di strato adesivo (< 10 mm) e portarlo nella posizione desiderata utilizzando la livella. Non picchiare, in modo da non distruggere la struttura adesiva della schiuma. Si consiglia di sostenere la prima fila di pannelli isolanti con staffe di fissaggio. Le displanarità possono essere corrette entro max. 20 minuti dall'incollaggio, a seconda della temperatura ambiente (aria/sottotondo). La superficie adesiva in configurazione adesiva dovrebbe essere pari ad almeno il 40% della superficie in entrambe le aree applicative. Durante l'incollaggio dei pannelli isolanti, le aree di bordo dell'edificio e del ponteggio devono essere adeguatamente protette dal vento e dalla pioggia. Non applicare in presenza di forte vento, poiché la schiuma potrebbe distribuirsi sui componenti circostanti. In caso di basse temperature, portare il contenitore a temperatura ambiente almeno 1 h prima dell'uso. Dopo 2–4 ore è possibile eseguire le successive fasi operative. Per riempire fughe di grandi dimensioni, vi invitiamo ad utilizzare CeTeBond 120 o 200. La scheda di sicurezza è a disposizione.

Dati tecnici

Classe d'infiammabilità: E secondo EN 13501-1
Classe di materiale: B2 (DIN 4102 T)
Rendimento: 5–10 m²
Temperatura di lavorazione: +5° C – +25° C
Immagazzinamento: Custodire il flacone sempre in posizione verticale (+5° C – +25° C)
Stabilità: almeno 18 mesi
Confezione: bomboletta da 750 ml, 12 bombolette/cartone; 672 bombolette/pallet

Nur für professionelle Anwender

Uniquement pour les utilisateurs professionnels

Solo per utenti professionali

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts, von bedingte Weiterentwicklung im Bereich Rohstoffe behalten wir uns vor. Produktionsbedingte Farbschwankungen geben keinen Anlass zur Reklamation. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern, wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung, eigene Prüfungen durchzuführen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.

Les données contenues dans cette fiche d'information correspondent à l'état actuel. Nous nous réservons le droit de modifier les chiffres clés du produit en raison de progrès techniques, d'évolutions ultérieures dans le domaine des matières premières. Les variations de couleur liées à la production ne donnent pas lieu à des réclamations. Les recommandations données dans cette notice vous obligent à effectuer vos propres tests en raison de facteurs de transformation sur lesquels nous ne pouvons pas influencer. Les suggestions d'utilisation ne constituent pas une garantie d'adéquation à l'usage recommandé. En cas de réimpression, cette édition deviendra invalide.

I dati contenuti in questa scheda informativa corrispondono allo stato attuale. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche ai dati chiave del prodotto a causa del progresso tecnico, di ulteriori sviluppi nel settore delle materie prime. Le deviazioni di colore dovute alla produzione non costituiscono motivo di reclamo. Le raccomandazioni fornite in questo opuscolo richiedono l'esecuzione di test propri a causa dei fattori durante la lavorazione che non possiamo influenzare. I suggerimenti per l'uso non costituiscono garanzia di idoneità allo scopo consigliato. Se ristampata, questa edizione non sarà più valida.