

Technisches Merkblatt

COMBIDIC-2K

Art.-Nr. 2 05012

Zweikomponenten-Drain- und Dämmplattenkleber

Eigenschaften:

- umweltgerecht da lösemittelfrei
- kunststoffvergütete Bitumenemulsion
- beständig gegen üblich im Erdreich enthaltene Agressivstoffe

Einsatzgebiete:

COMBIDIC-2K dient zur Verklebung von Dämm- oder Drainplatten wie das INA Schutz- und Drainelement sowie Perimeterdämmung auf bituminösen Kellerabdichtungen aus COMBIFLEX-C2, COMBIFLEX-C2/S, COMBIFLEX-C2/P und COMBIDIC-1K, sowie auf mineralischen Abdichtungen. Die thixotrope Einstellung des Materials ermöglicht den Auftrag auf senkrechten Flächen.

Technische Daten:

Basis:	kunststoffvergütete, faserhaltige Bitumen-Emulsion
Dichte der Emulsion:	ca. 1,01 g/cm ³ bei + 20° C
Mischungsverhältnis:	Emulsion : Pulver = 3 : 1 nach Gewichtsteilen
Topfzeit:	ca. 1 Stunde bei + 20° C
Lieferform:	22 kg-Behälter (Emulsion) 8 kg-Beutel (Pulver)
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur:	+ 5°C bis + 30°C
Verbrauch:	ca. 1 kg/m ² /mm Schichtdicke
Lagerung:	Komp. A kühl und trocken, Komp. B frostfrei, in original verschlossenen Gebinden, 12 Monate
Lagertemperatur:	Flüssigkomponente frostfrei > +2° C. Hohe Wärme- einwirkung + 30° C vermeiden. Pulverkomp. darf nicht mit Feuchtigkeit in Berührung kommen.

Verarbeitung:

Nicht bei Regen, aufziehendem Regen oder Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5° C verarbeiten. Vor der

Verarbeitung wird die thixotrope Emulsion zunächst mit einem kräftigen Rührgerät mit langsamer Drehzahl kurz durchgerührt, bis sie sich verflüssigt. Die Pulverzugabe erfolgt dann in einer Portion. Beide Komponenten werden danach mit dem Rührgerät intensiv so lange gemischt, bis eine homogene, knotenfreie Masse entsteht. Je nach Art des Rührgerätes ist eine Mischzeit von 2 - 3 Minuten erforderlich. Emulsion und Pulver sind mengen-mäßig aufeinander abgestimmt. Die Verarbeitungszeit beträgt bei + 20° C Materialtemperatur, etwa 1 Stunde. Tiefere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Abbindezeit etwas. Für den Schutz von Abdichtungen im erdberührten Bereich dürfen keine Wellplatten oder Dränelemente, die die Abdichtung linien- oder punktförmig belasten oder die sich mit der Abdichtung verkrallen können, verwendet werden.

Hinweise:

- ☞ Im Lastfall Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser kann ein punktwises Verkleben der Platten (ca. 6 Stck.) erfolgen.
- ☞ Im Lastfall stauendes Sickerwasser und Druckwasser ist ein vollflächiges Verkleben der Platten erforderlich; Die Verarbeitungshinweise der Drain- u. Dämmplattenhersteller sind zu beachten.
- ☞ Hat die Schutzschicht eine wärmedämmende Aufgabe (Perimeterdämmung) so sind dieses, nach den Bestimmungen der baurechtlichen Zulassung der Schutz- und Dämmschicht, mit den Untergrund vollflächig zu verkleben.
- ☞ Nicht zu behandelnde Flächen vor der Einwirkung von COMBIDIC-2K schützen.
- ☞ COMBIDIC-2K vor starker Sonneneinstrahlung schützen.
- ☞ Thermische Ausdehnung der zu verklebenden Dämmstoffe beachten. Eventuell auftretende Spannungen können nicht aufgenommen werden.

Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

GISCODE: BBP10 (A-Komp.)
ZP2 (B-Komp.)