

SikaBond® AT-20 M (VP)

monocomponent, adeziv elastic pentru sistemele
SikaMembran®

Date tehnice:

Compozitia chimica	Poliuretan hibrid monocomponent
Culoare(CQP ¹ 001-1)	Negru
Mecanism de intarire	Dependent de umiditatea aerului
Densitate(uncured) (CQP 006-4)	1.37 kg/l aprox.
Stabilitate mecanica (CQP 061-4 / ISO 7390)	< 2 mm aprox.
Temperatura de aplicare	5 - 40°C (41 - 104°F)
Timpul de peliculizare(CQP 019-2)	50 min approx.
Shore A-hardness (CQP 023-1 / ISO 868)	20 aprox.
Rezistenta la forfecare (EN 1465)	1.5 N/mm ² aprox.
Elongatia la rupere (CQP 036-1 / ISO 37)	800% aprox.
Modulul de elasticitate (CQP 036-1 / ISO 8339-B)	0.3 N/mm ² aprox.
Temperatura de lucru	-40 - 80°C aprox. (-40 - 176°F)
Termen de garantie (depozitat in loc cu temperatura sub 25°C) (CQP 016-1)	12 luni

¹ CQP = Corporate Quality Procedure

² 23°C (73°F) / 50% r.h.

Prezentare

SikaBond® AT-20 M (VP) este un poliuretan hibrid monocomponent, un adeziv elastic folosit pentru lipirea sistemelor SikaMembran®. SikaBond® AT-20 M (VP) este produs in conformitate cu standardele de calitate ISO 9001.

Avantajele produsului

- Aplicatie sigura cu obuna stabilitate mecanica a
- Se aplica pe beton, aluminu (galvanizat sau nu) PVC, cherestea sau alte materiale de constructie standard.
- Aplicarea adezivului pe o singura parte
- Asigura nivelarea suprafetei
- Intarire rapida
- Nu este necesara presarea lui

Domenii de aplicare

SikaBond® AT-20 M (VP) este folosit pentru fixarea sistemelor: SikaMembran® Universal si SikaMembran® Outdoor Plus. Pentru aplicatii speciale trebuiesc facute teste pentru a fi siguri de compatibilitatea dintre adeziv si suprafata pe care s eva aplica.

Industry



Conditiiile de aplicare

Temperatura optima de aplicare a adezivului SikaBond® AT-20M (VP) este +5 °C pana la +40 °C. In timpul aplicarii si pana la intarire a completa adezivului trebuie sa avem o temperatura de minim +5°C si maxim +40°C Temperatura suprafetei pe care se aplica trebuie sa fie cu cel putin 3°C peste punctul de roua pentru a reduce riscul aparitiei condensarii.

Limite de aplicare

Acolo unde sunt aplicati doi sau mai multi sigilanti, mai intai trebuie sa asteptam sa se intareasca si complet si apoi se poate aplica SikaBond® AT-20 M.

Compatibilitatea garniturilor, tijelor sau a altor materiale ce vin in contact cu SikaBond® AT-20 M (VP) trebuie testata inainte de aplicare.

Informatiile din aceasta fisa sunt cu caracter general pentru aplicatii speciale trebuie sa va adresati departamentului tehnic.

Metode de aplicare

Prepararea suprafetei

Suprafetele trebuiesc curatate, uscate, fara urme de ulei, grasime sau praf.

Vopseaua, ciment si alte materiale trebuiesc indepartate inainte de aplicare.

Curatati suprafetele neporoase cu Sika® Cleaner-205. Curatati suprafetele poroase cu o perie Pentru suprafetele expuse frecvent la apa folositi Sika® Primer-3.

Aplicare

Dupa ce suprafata este curata se va aplica SikaBond® AT-20 M (VP) cu pistolul.

Nivelarea si aplicarea adezivului trebuie sa se faca in timpul de lucru prevazut in fisa tehnica. Pentru informatii mai detaliate consultati fisele tehnice ale produselor SikaMembran Universal / Outdoor plus.

Indepartare

Adezivul SikaBond® AT-20M (VP) neintarit poate fi indepartat de pe echipament cu Sika® Remover-208 sau alta solutie pe baza de solvent corespunzatoare. Odata intarit, resturile de sigilant pot fi indepartate numai mecanic. Mainile si pielea care au intrat in contact cu sigilantul trebuie curatate cu un servetele Sika® Handclean sau un alt produs similar de curatare si apa. A nu se folosii solventi.

Informatii suplimentare

Urmatoarele documente sunt disponibile la cerere:

- Fisa tehnica a produsului SikaBond® AT-20M (VP)
- Fisa de siguranta a produsului

Informatii ambalare

Unipac	600 ml
Cutie	20 Unipac
Palet	48 cutii

Valori oferite

Toate datele tehnice continute in aceasta fisa tehnica sunt recomandate in urma testelor de laborator. Valorile pot varia in functie de diversele circumstante.

Transportul si manipularea

Pentru informatii suplimentare cu privire la transportul si manipularea acestor produse chimice, va rugam sa consultati cea mai recenta fisa de siguranta a produsului care contine datele fizice, toxice si ecologice, precum si alte date de siguranta.

Retineti:

Datele care apar in aceasta fisa tehnica se bazeaza pe cunostintele si pe experientele noastre actuale. Acestea insa nu il absolve pe utilizator de propriile verificari si experimente datorita multitudinii de posibile influente in timpul utilizarii si aplicarii produselor noastre, ele reprezentand doar linii directoare generale. O asigurare obligatorie legala a anumitor proprietati sau aprobarea pentru un anumit scop practic nu poate fi exclusa. Eventuale drepturi de protectie ca si legile si hotararile in vigoare trebuiesc respectate de catre utilizator pe propria raspundere.

Informatii suplimentare sunt disponibile la:

www.sika.com

www.sika.ro

Sika Romania

Industry

Sediul central

Brasov 500450

Str. Ioan Clopotel nr. 4

Tel. +40 268 406 212

Fax +40 268 406 213

Birou Bucuresti

Jud. Ilfov - com. Chiajna 077040

Sos. de Centura nr. 13

Tel. +40 21 317 33 38

Fax +40 21 317 33 45

The Sika logo consists of the word "Sika" in a bold, yellow, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its right. The logo is set against a red triangular background that points downwards.