

DERBIBOND NT[®]

Adeziv bituminos la rece, ecologic

Descriere

- ▶ Adezivul **DERBIBOND NT** este un produs bituminos de aderență suplă în lucrări, reprezintă un strat intermediar, impermeabil, între suport și membrana de etanșare. Nu conține VOC (compusi organici volatili) neexistând niciun risc pe timpul transportului sau punerii în opera.

Avantaje

- ▶ Este un produs care nu conține VOC
- ▶ Experiența dovedită de-a lungul a 70 ani și 100.000.000m²
- ▶ Poate fi aplicat pe cele mai multe tipuri de suprafețe
- ▶ Rămâne elastic, absoarbe șocurile termice, permite mișcări/deplasări minore ale suportului
- ▶ Mănușește proprietățile membranei în comparație cu aplicarea cu arzător
- ▶ Permite mici ajustări pe timpul aplicării
- ▶ Se poate aplica pe suprafețe ușor umezite (dar cu aspect uscat)
- ▶ Asigură o aderență perfectă a membranei bituminoase pe suport
- ▶ Gata pentru a fi utilizat
- ▶ Aplicarea se face rapid și eficient
- ▶ Acoperă crapăturile și neregularitățile suportului
- ▶ Poate rămâne expus la aer până la 6 ore
- ▶ Îmbunătățește proprietățile de hidroizolație ale sistemului
- ▶ Aplicarea se face în condiții de siguranță sporită (utilizarea sudurii cu flacăra este necesară numai în zona suprapunerilor)
- ▶ Disponibil în cubitainer (1100 l) reutilizabil
- ▶ Produsul nu este supus condițiilor ADR/RID la transport

Avantaje ecologice

Conform cu ISO14040 (asigurarea ciclului vieții)
Raport la cerere

Utilizare

Consum ±1,0 kg/m², funcție de natura suportului
Echipament - racleta
- Spraygun
Curățare DERBICLEAN NT, biodegradabil.
Alternativa la produsele pe bază de solvent

Ambalare

Bidoane 5kg / 12kg / 25kg
Cubitainer 1100kg
Bidoanele de 25kg pot fi prevazute cu saci de polietilena ECO; bidoanele se pot reutiliza; singurul deșeu fiind ECO-sac.

Date tehnice

Densitate 1,15 kg/l
Flashpoint Pensky Martens >200°C

Depozitare

În bidon închis, într-un loc aerisit, ferit de orice sursă de căldură



Cum se aplica?

Instructiuni de utilizare

A. Pregatirea suprafetelor



- Periați în mod energic suporturile astfel încât să fie eliminate toate materiile neaderente
- Verificați dacă stratul suport este curat, uscat și pregătit pentru eventualele reparații.

În caz de renovare, eventualele umflături ale stratului suport se taie, se aplatizează, și se repara cu ajutorul DERBIMASTIC-ului S; pentru zone mai mari se va utiliza plasa de fibră de sticlă.

B. Aplicarea adezivului prin metoda plierii membranei



- Derulați și aliniați sulurile de membrană asigurând o suprapunere de 10 cm între acestea fără adeziv. Plițați sulurile pe jumătate. Întindeți pe suport, cu ajutorul unei raclete speciale adezivul la rece DERBIBOND NT pe suprafața pregătită în prealabil. Reașezați membrana peste patul de adeziv și repetați procedura pentru a doua jumătate; adezivul la rece permite o eventuală reajustare a membranei.
- Funcție de condițiile climatice, după aplicare, se lasă un anumit timp pentru "relaxarea" membranei.

C. Aplicarea adezivului prin metoda derularii membranei



- Atunci când adezivul este aplicat cu ajutorul Spraygun, cea mai bună metodă de hidroizolare este cea prin care membrana este derulată direct peste adeziv, asigurând cei 10 cm de suprapunere între suluri fără adeziv.
- Pentru temperaturi mai mici de 10°C se recomandă metoda plierii membranei în vederea executării hidroizolației.

D. Etansarea suprapunerilor dintre membrane

- Sudați cu grijă, cu ajutorul flăcării, suprapunerile pe toată lățimea de 10 cm și presați cu ajutorul unui rulo de 15 kg (între suluri pe lungime, suprapunerile vor fi de 15 cm. Un snur de bitum cald trebuie să iasă din suprapunere. Excesul de bitum cald se poate netezi cu mistria încălzită. Adezivul nu se utilizează pentru etansarea suprapunerilor dintre membrane sau pentru aplicarea membranei pe suprafața verticală sau detalii tehnice.
- Pentru utilizarea metodei „fără flacăra”, în vederea etansării suprapunerii dintre membrane, se va folosi DERBISEAL S.
- Lucrările nu se execută pe timp de ploaie.

