

Aquastop 200 HP

Bandă impermeabilă elastică sub-plăci din cauciuc NBR acoperit pe ambele părți cu țesătură nețesută din polipropilenă de mare aderență pentru rosturi structurale în sisteme de impermeabilizare pe balcoane, terase și pavaje de acoperiș acoperite cu plăci ceramice sau materiale din piatră.

Aquastop 200 HP, practic și rapid de aplicat la rece, garantează continuitatea impermeabilizării sub-plăci și compatibilitatea cu toți impermeabilizantii Aquastop.



1. Etanșare hidraulică garantată și pentru rosturi structurale sub-plăci supuse unor puternice variații termice sau dinamice
2. Deformabilitate elastică ridicată cu recuperare optimă post-stress
3. Aplicare ușoară și sigură fără suduri la cald sau sigilanți pe bază de solvent
4. Compatibilitate totală cu toate sistemele impermeabilizante Aquastop și cu toți sigilanții elastici

Domenii de aplicare

→ Destinație de utilizare:

Sigilarea impermeabilă cu etanșare hidraulică pozitivă a rosturilor structurale sub-plăci la balcoane, terase, pavaje de acoperiș și amenajări urbane, înainte de aplicarea cu gel-adeziv a plăcilor ceramice și a materialelor din piatră. Perete și pardoseală.

Suporturi

Beton, beton armat, șape și tencuieli minerale, pardoseli ceramice vechi sau din piatră, metal și lemn.

A nu se folosi

- pentru rosturi la vedere,
- pentru rosturi expuse la raze solare directe și abraziune,
- pentru presiune negativă,
- pentru rosturi lipsite de sisteme adecvate de protecție.

Indicații de utilizare

→ Pregătirea suporturilor

Pentru a lipi Aquastop 200 HP, utilizați Biogel Extreme, gelul-adeziv hibrid lipește tot. Consultați fișa tehnică a Biogel Extreme pentru curățarea și verificările suporturilor.

→ Preparare

Aquastop 200 HP este gata de utilizare. Depozitați materialul ferit de razele directe ale soarelui atât în depozit, cât și pe șantier; protejați de razele solare directe și după aplicare până în momentul aplicării sistemelor adecvate de protecție.

→ Aplicare

Aquastop 200 HP se aplică pe rosturi orizontale și verticale cu lipirea benzilor laterale de circa 5 cm cu Biogel Extreme, gelul-adeziv hibrid lipește tot. Rosturile structurale trebuie dispuse în plăci în corespondență cu rosturile prezente în structură și trebuie să vizeze neapărat atât acoperirea ceramică, cât și suportul pe toată grosimea lui. Lățimea rosturilor structurale trebuie să țină cont de lățimea rosturilor corespunzătoare prezente în structură.

Aplicați cu o gletieră gelul-adeziv pe laturile rosturilor de pardoseală și de perete pe substratul deja pregătit pe o lățime de circa 5 centimetri; pentru a evita reducerea aderenței aplicărilor ulterioare, este recomandat să protejați cu bandă de hârtie și să îndepărtați banda de pe stratul proaspăt imediat ce terminați lipirea benzii. Dacă gelul-adeziv iese pe marginea benzii și murdărește suportul, efectuați presărați pe stratul proaspăt cuarț uscat și curat pe gelul-adeziv și verificați aderență înainte de a continua lucrările următoare). Fixați Aquastop 200 HP pe gelul-adeziv proaspăt exercitând o presiune puternică pentru a garanta lipirea totală a benzii, evitând formarea pliurilor. Prevedeți întotdeauna îndoirea tip omega a părții de bandă nelipite în

interiorul rostului, astfel încât să realizați un montaj „moale” (banda nu trebuie lipită întinsă). Nu lipiți toată lățimea benzii deoarece și-ar pierde complet elasticitatea. Nu acoperiți banda cu gel-adeziv, pentru a permite o aplicare corectă a impermeabilizanților ulteriori.

În intersecțiile în „T” ale rosturilor, în încrucișările în „X” ale rosturilor, pentru joncțiunea mai multor benzi sau pentru realizarea pieselor speciale pentru colțuri, muchii sau racorduri, prevedeți suprapunerea benzilor cu cel puțin 5 cm și efectuați sudarea la rece prin lipire cu Aquastop Nanosil, sigilant organic rigid neutru silanic (executați lipirile separat pentru a garanta aderență totală a benzilor, exercitând o presiune puternică între părțile de lipit).

Banda trebuie lipită fără întreruperea continuității pentru a garanta impermeabilitatea totală a rostului: îmbinarea marginilor pe substrat trebuie realizată pe tot perimetrul benzii, inclusiv la capete. Suprapunerile sau racordurile executate superficial pot determina apariția unor infiltrații, transformând astfel rețeaua de rosturi într-un circuit de difuzare hidrică.

În funcție de înclinările suprafețelor pe laturile rostului, departamentul de proiectare/dirigintele de șantier va trebui să evalueze necesitatea instalării benzii cu o înclinație longitudinală și cu sistem adecvate de scurgere a apelor pluviale pentru a evita colectarea și stagnarea apelor. Impermeabilizarea realizată cu Aquastop 200 HP nu poate rămâne la vedere și nu poate fi expusă la razele solare directe și/sau abraziune; prevedeți întotdeauna sisteme adecvate de protecție mecanică a rosturilor, care să acopere complet toată lățimea benzii. În cazul acoperirii superficiale la nivelul plăcilor cu sigilanți elastici, respectați indicațiile din fișa tehnică a produsului utilizat, mai ales în ceea ce privește dimensionarea rostului, lățimea maximă realizabilă și utilizarea elementului de sub-joncțiune.

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

Aspect	cauciuc NBR acoperit pe ambele părți cu polipropilenă neșesută
Culoare	Verde
Păstrare	≈ 24 luni de la data fabricației într-un loc uscat, ferit de soare și de surse de căldură
Lățime rolă	≈ 200 mm
Lungime rolă	≈ 30 m (toleranță +2 /-1 %)
Grosime totală	≈ 0,9 mm
Greutate	≈ 190 g/m

Performanță**HIGH-TECH****Întindere la rupură longitudinală:**

- aer	≥ 137%	EN 572
- la 28 zile în KOH (3%)	≥ 128%	EN 572

Sarcină de rupere longitudinală:

- aer	≥ 5,8 N/mm	EN 572
- la 28 zile în KOH (3%)	≥ 5,77 N/mm	EN 572

Întindere la rupură transversală:

- aer	≥ 175%	EN 572
- la 28 zile în KOH (3%)	≥ 169%	EN 572

Sarcină de rupere transversală:

- aer	≥ 3,84 N/mm	EN 572
- la 28 zile în KOH (3%)	≥ 3,61 N/mm	EN 572

Test de decojire-peeling la 28 zile:

- la 90° pe beton cu Biogel Extreme	≥ 3,06 N/mm ²	EN 1372
- la 180° cu Aquastop Nanosil	≥ 1,89 N/mm ²	EN 11339

Temperatura de exploatare de la -20 °C la +90 °C

Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- a se păstra la loc ferit de soare
- evitați expunerea directă la razele soarelui în timpul aplicării și până la întinderea impermeabilizării
- prevedeați sisteme adecvate de protecție mecanică a părții nelipite de bandă
- produsul este un articol conform definițiilor din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, așadar nu necesită Fișa cu Date de Securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în februarie 2023; precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.