

AQUASMART® HYBRID-2K

Hidroizolatie pentru bai, terase, balcoane pe bază de apă, bicomponenta complet alifatica hibrid din poliuretan /acril, pentru hidroizolare și protecție.

AQUASMART® HYBRID-2K este o membrana pe bază de apă, bicomponenta complet alifatica hibrid poliuretan / acril pentru impermeabilizare și protecție. Produsul poate fi aplicat ușor atât pe substraturi verticale cât și orizontale și formează o membrană integrală, elastică și hidrofobă. Se aplică prin periere, cu rolă sau pulverizare fără aer în două straturi. Cantitatea aplicată depinde de cerințele utilizării finale.

Descriere aplicatie

1. Pregatirea suprafetei pentru aplicare:

Suprafata pe care se va face aplicatia trebuie sa fie bine pregatita astfel inaintea aplicarii pentru a obtine cea mai buna aderența a produsului:

Uscata. Daca suportul are o umiditate mult prea mare, **AQUASMART® HYBRID-2K** nu poate fi aplicat. Daca totusi produsul se poate aplica exista riscul ca acesta sa se exfolieze de pe suport datorita aderenței foarte scazute;

Curata. Se curata suprafata folosind jetul de apa daca e posibil. Se indeparteaza impuritatile uleioase, ceroase si grasimile. Laptele de ciment, particulele detasate, agentii de demulare, membranele intarite, trebuiesc de asemenea indepartate. Umpleti imperfectiunile suprafetei cu produsul adecvat. se indeparteaza absolut orice material care nu face parte din suportul structural (ex: resturi de beton ramase la turnare, resturi de tencuiala, sapa sau alte materiale de constructii) dupa care se elimina tot praful si eventualele mici pietricele (preferabil prin aspirare);

2. Aplicare amorsa (primer):

Aplicati cu trafaletul amorsa necesara urmand instructiunile de mai sus.

Amorse adecvate, **Primer PU, Microseale Pu**, in functie din ce e facut stratul suport.

Va rugam sa apelati stafful nostru tehnic pentru sfaturi privind alegerea amorsei potrivite.

Consum minim 0,150-0,200 kg/mp.

3. Tratare rosturi si fisuri:

Rosturile de constructie (imbinarile dintre perete si pardoseala, turnari successive de beton, imbinarile dintre 2 sau mai multe materiale de constructie diferite (ex: beton cu metal, sapa cu PVC, sapa cu lemn,etc.) trebuiesc tratate cu mastic poliuretanic **Hyperseal 25 LM**. Deasemenea fisurile existente in suport trebuiesc armate pentru a opri propagarea acestora cu **banda de armare CBT** sau cu mastic poliuretanic **Hyperseal 25 LM**.

Aceasta armare se face in 3 etape:

1. se aplica **AQUASMART® HYBRID-2K** pe suprafatele ce trebuiesc armate (ex: pe suprafata verticala a peretelui cat si pe suprafata orizontala a pardoselii);
2. se lipeste **banda de armare CBT** de rasina poliuretanic aplicata si se intinde pana ce aceasta este perfect intinsa si lipita fara lasa goluri de aer sau cute in si sub bnda de armare;
3. se aplica un al doilea strat de **AQUASMART® HYBRID-2K** astfel incat membrana sa fie perfect acoperita si imbibata aceasta.

4. Aplicare AQUASMART® HYBRID-2K

Pregătirea materialului: Se desface bidonul mare după care se amestecă foarte bine circa 15 cu un mixer mecanic de turatie joasă, până în 300 rot/min, până când rasina este perfect omogenă. Este preferabil ca amestecarea să se facă de jos în sus astfel încât să nu se antreneze foarte mult aer în interiorul rasinii în momentul amestecării mecanice. După amestecare se lasă puțin (circa 5-10 minute) până ce bulele de aer formate de mixer se ridică la suprafață și vor fi sparte cu mixerul folosind o turatie foarte redusă.

Adăugați cel de-al doilea component și se continuă amestecarea pentru câteva minute. Deși subțierea nu este necesară, materialul poate fi diluat în continuare cu 5-10% apă.

Aplicare: După mixare se poate trece la aplicarea primului strat de rasina care se poate face cu trafaletul sau cu mașina de pulverizat airless. În cazul în care în procesul de aplicare apar bule de aer pe suprafață, este obligatoriu ca acestea să fie sparte folosind o rola cu tepi (spike roll) pentru a avea o suprafață compactă și netedă. După ce primul strat de rasina s-a uscat (circa 6-8) se poate trece la aplicarea celui de-al doilea strat de rasina poliuretanică.

Consum minim 1,2-1,5 kg/mp.

5. Unelte folosite:

Pentru aplicare aveți nevoie de următoarele unelte: - mixer mecanic cu turatie redusă; - aspirator de praf și particule mici; - pensula; - rola de trafalet din velur (cu înălțimea firului de max 4 mm) cu lățime de 250 mm pentru aplicare în câmp și cu lățime de 100 mm pentru armare; - rola cu tepi (spike roll) pentru spargerea bulelor de aer formate în procesul de aplicare; - foarfeca/cutter; - mănuși de protecție, ochelari de protecție, mască de gaze.