

Montarea placilor si dalelor de cauciuc

Pregatire

Pana in momentul montarii si in perioada de uscare de dupa montare, placile de cauciuc trebuie protejate de efectele daunatoare ale climei si de lovituri. In cazul in care montarea placilor de cauciuc se face prin lipire, trebuie sa luati masuri de precautie pentru a impiedica umezirea suprafetei montate timp de 12 ore.

In ceea ce priveste suprafata pe care urmeaza sa se aplice placile, trebuie respectate urmatoarele cerinte:

- Toate instrumentele locului de joaca si componentele acestuia trebuie instalate inainte de inceperea montarii placilor.
- Fundatia trebuie sa fie uscata in totalitate (in cazul asfaltului sau al betonului, timpul de uscare este de minim 10 zile)
- este necesara o drenare foarte buna a apei (se recomanda o panta de 2%), pentru a preintampina acumularea de apa.
- Suprafata trebuie sa fie neteda, uniforma si fara denivelari sau gropi.

Fundatie de beton si asfalt

Fundatia proaspat turnata trebuie lasata sa se usuce timp de cel putin 10 zile. Nu folositi materiale de dilatare (rosturi) pe baza de petrol.

In cazul unei fundatii existente, este foarte important ca inainte de inceperea montarii placilor, sa fie reparate toate crapaturile sau denivelarile, suprafata sa fie netezita corespunzator. Suprafata pe care urmeaza sa se monteze placile de cauciuc, trebuie sa fie curata de praf, murdarii si grasimi.

Se recomanda ca montarea placilor sa se faca pornind dintr-unul din colturi, in functie de modelul dorit, astfel se reduce considerabil materialul ramas in urma taierii.

Montarea placilor se poate face si prin lipire. In acest caz, adezivul se pune pe cele patru colturi ale placilor dupa care se lipesc de fundatie. Este important sa nu punem adeziv pe toata suprafata placii, fiindca acesta poate impiedica scurgerea apei, fapt care duce la balonarea placilor de cauciuc.

Lipirea se poate face si prin alipirea a doua margini, in acest caz adezivul se aplica doar pe cele doua margini ale placilor, pentru a permite apei sa se scurga. Este recomandat ca pentru aceasta activitate sa folositi manusi de protectie.

Terasament de Pietris

ATENTIE! Placile de cauciuc pot fi montate si pe pietris tasat sau pe sapa/nisip, insa trebuie luat in considerare faptul ca inclinarea de 2% a fost calculata pentru cazul in care montarea are loc pe placa de beton.

In cazul in care placile sunt montate pe nisip sau sapa, capacitatea de scurgere poate sa scada fiindca in urma tasarii, pietrisul poate umple golurile din placile de cauciuc.

Pasii de montare

Prima oara se construiesc suprafata pe care urmeaza sa se monteze placile de cauciuc. Fundatia se face din pietris de 0/35mm sau din nisip/sapa si trebuie sa aibe grosimea de 10-20cm, in functie de sarcina preconizata. Dupa concasare, se face un invelis neted, gros de 2-4cm, din nisip tip 0/5. Acest strat se va subtia dupa montarea placilor, fapt care trebuie luat in calcul in momentul stabilirii nivelului. Dupa acest proces se va incepe montarea placilor incepand din colt, in acest mod reducem numarul de placi care trebuie taiate la dimensiune, dupa care se continua montarea prin suprapunere. Dupa terminarea montarii placilor pe toata suprafata, se va folosi un vibrator de tasare pt nivelarea placilor. Dupa montare si tasare se face un cofrag/rama din lemn sau din elemente speciale de cofrare. In cazul in care montarea se face pe terasament din pietris, marginile placilor se pot lipi una de alta pentru a mari stabilitatea suprafetei totale.

Sfaturi pentru montare • Placile de cauciuc, la fel ca alte materiale de acest gen, se dilata la temperaturi ridicate. Din acest motiv se recomanda ca montarea placilor sa se faca la o temperatura de 10-20°C sau la umbra.

- In cazul in care pe timpul aplicarii adezivului acesta se inspumeaza intre placi, atunci trebuie lasat sa se usuce dupa care se poate indeparta cu usurinta cu ajutorul unui cutit sau al unei surubelnite.
- Pentru taierea placilor de cauciuc se poate folosi un cutit pentru tapet. Faceti o taietura mica de-a lungul modelului dorit, indoiti usor placa si continuati sa taiati. In cazul in care lucrati cu o placa mai groasa, puteti folosi si un ferastrau.

