

MUNKAMENET - ZRUB kerítésrendszer

● a gyártás során bevált technológiát alkalmaznak, mint a burkolatok gyártásánál ● a ZRUB kerítésrendszer teljesen színezett, fagyálló C25/30 osztályú beton ● kőépítmény hű utánzata ● színtartó ● nedvesség kiszorító tartalmaz ● kombinálható a ZRUB kőburkolattal ● gyors telepítés, könnyű karbantartás, nagy variabilitás ● az egész kerítésrendszer fal- és oszlopelemekből áll ● a ZRUB kerítésrendszerhez oszlop és kerítés vágott fedlapokat is gyártanak

KERÍTÉSFAL

KERÍTÉSFAL építéséhez 18 különböző kinézetű, három méretű (rövid 15,5 x 10,8 cm, közepes 23,5 x 10,8 cm és hosszú 39 x 10,8 cm) elem használható. A kerítésfal ajánlott magassága legfeljebb 80 cm.

kerítéselem – rövid

kerítéselem – közepes

kerítéselem – hosszú

kerítéselemek – összekapcsolt



OSZLOP

A 32 x 32 cm méretű OSZLOP építéséhez 8 különböző kinézetű 24 x 10,8 cm méretű egész elem használható és 2 különböző kinézetű oszlopelem a falsatlakozáshoz szükséges KIVÁGÁSSAL. Az oszlop ajánlott magassága legfeljebb 180 cm.

oszlopelem – egész

oszlopelem – kivágással

összekapcsolt oszlopelemek – egész

összekapcsolt oszlopelemek – egész és kivágással



ZRUB OSZLOP FEDLAP

Méret: 42 hossz x 42 szélesség x 7cm vastagság
1 db tömege: 22 kg.
4 oldalon megmunkált széllel.



ZRUB KERÍTÉS FEDLAP

Méret: 49,5 hossz x 23 szélesség x 7cm
1 db súlya: 14 kg.
Két ellentétes oldalon megmunkált széllel.



ALAP

A kerítés építését az építési szabványnak megfelelő, 30-35 cm széles, szilárd beton alapra kell megvalósítani. Ezt követően az alapra bitumenes szigetelőlemezt ragasztanak. Az oszlopok elhelyezésének helyén a betonacél merevítéshez (rudak) lyukakat fúrunk.



RAGASZTÁS

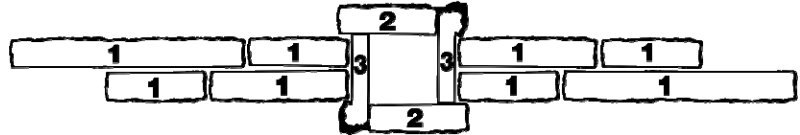
Az oszlop- és kerítésfal elemek ragasztása előtt az elemeket a rakodófelületen kívül olyan módon helyezük el, ahogy azokat a kerítésrendszer egyes sorainak kialakításánál fel fogjuk rakni és ragasztani. Ezzel meggyorsítjuk az elemek kezelését és a munkát. Ennél a próba elrendezésnél átgondolhatjuk miként helyezük el az egyes elemeket, hogy elkerüljük a mintázat ismétlődését (akár fejjel lefelé is fordíthatjuk). A kerítésfal elemeket úgy kell elhelyezni, hogy az elülső és hátsó sor oldalsó illesztései ne egymás mellett legyenek, hanem a szemközti elem falához támaszkodjanak. Ilyen módon az egyes illesztések átfedik egymást, és

biztosítják a falazat szilárdságát. Az elemek egymáshoz ragasztásához cement alapú rugalmas ragasztót ajánlunk, amelyet megfelelő mennyiségben viszünk fel, hogy megakadályozzuk a kifelé nyomódását. Ha véletlenül ragasztó kerül a burkolatra, azonnal távolítsuk el, például acélkefével. A ragasztót csak az illesztésekre visszük fel.

Elsőként az oszlopelemek első sorát ragasztjuk fel, majd ehhez rákötjük a kerítésfal elemek első sorát. A kerítésfal rákötésének helyén kivágott elemeket használunk. Azokon a helyeken, ahol kerítést már nem kötünk rá, például 3-4 sor után, vagy az utolsó záróoszlop után, már egész oszlopelemeket használunk.

A kerítésrendszer összetétele felülnézetből:

1. sz. jelzi a háromféle hosszúságú kerítésfal elemek illesztését
2. sz. jelzi az egész oszlopelemeket
3. sz. jelzi a kivágott oszlopelemeket



Folytatjuk a kerítés- és oszlopelemek felrakását, miközben vízmértékkel ellenőrizzük a vízszintes és függőleges egyenességet. A következő oszlopelem lefektetése előtt a belső sarkokat bekenjük ragasztóval, hogy megakadályozzuk a betonkeverék kifolyását, amivel később az oszlopokat beöntik. Az építés befejezését és a ragasztó megszáradását követően (ajánlott 24 óra elteltével), az oszlopokat feltöltjük betonkeverékkel, egyszerre legfeljebb 100 cm magasságig. Az építményt az oszlop- és kerítésfedlapok felragasztásával zárjuk le. A fedlapok ragasztása során az illesztéseknél kinyomódott fölösleges ragasztót kikeményedés után spaklival távolítjuk el, és acélkefével megtisztítjuk.

HIDROFOBIZÁLÁS

A ragasztott illesztések megtisztítását és kikeményedését követően ajánlott a betontermékekre szánt hidrofobizáló oldattal lekezelni. Például: Lukofob 39 készítmény 1:10 arányban vízzel hígítva (1 rész Lukofob és 10 rész víz). Az ilyen egyrétegű kezelés körülbelül 5-7 évig védi a felületet és megkönnyíti a tisztítást.

Végül a kerítést személyes preferenciáinknak megfelelően kitöltjük.