

Element placare Rock - model SYMM 99						
		Dimensiuni: 160 / 180 / 200 x 40 x 100 mm Greutate / bucată: ~ 1,4 / 1,5 / 1,8 kg Cantitate mix / mp: 27,73 bucăți				
Fabrica de producție:		Verești , județul Suceava; Bolintin Vale , județul Giurgiu; Prejmer , județul Brașov.				
Tipologie:		Element din beton vibropresat utilizat pentru acoperirea gardurilor, zidurilor de sprijin, pereților interiori sau exteriori, soclul casei și jardinierele. Suprafețele elementelor sunt realizate prin metoda de splitare controlată a betonului care dau o notă de piatră naturală. Elementul poate fi și antichizat, rezultat al unui proces suplimentar de îmbătrânire ce redă textura pietrei naturale.				
Gama de culori disponibilă:		Gri-Portocaliu-Antracit. Produsul este colorat integral.				
Paletizare:		Fabrica	Cantitate	Rânduri/ Palet	Bucăți/ Rând	Total Bucăți
		Verești, Bolintin Vale, Prejmer.	19,008 m ²	8	66	528
Caracteristici tehnice conform SR EN 13198:2004		Caracteristica			Performanța	
		Abateri admise pentru dimensiuni Reacție la foc Absorbție de apă Clasa de beton			± 5 mm Clasa A1 după reacția la foc fără încercare ≤ 6 % C35/45	
Aplicabilitate:						
		Garanția certificării produselor în concordanța cu regulamentul UE 305/2011.				
		Sistemul Aqua Protect este dezvoltat pentru protecția elementelor de infiltrația apei.				
Alte specificații:						
Sustenabilitatea în producția elementelor de beton:		Utilizarea cimentului de generație nouă cu emisii reduse de CO ₂ în procesul nostru de producție aduce beneficii semnificative atât din punct de vedere al performanței, cât și al sustenabilității. Astfel, contribuim activ la diminuarea amprentei de carbon și la protejarea mediului. De asemenea, ne bazăm pe energie electrică generată de propriile parcuri fotovoltaice, reducând astfel dependența de sursele convenționale și promovând utilizarea resurselor regenerabile. Această abordare sustenabilă ne permite să reducem impactul asupra mediului, să optimizăm costurile de producție și să oferim clienților produse realizate cu responsabilitate față de natură. Durata extinsă de viață contribuie la sustenabilitate prin reducerea necesității de înlocuire, a consumului de resurse și a cantității de deșeuri generate, susținând astfel un impact redus asupra mediului pe întreg ciclul de viață al produselor.				
Garanție:  		SYMMETRICA S.R.L. oferă o garanție de 5 ani a elementelor de grădiniță de la data achiziției cu condiția ca beneficiarul să respecte condițiile de manipulare, depozitare și întreținere impuse precum și recomandările de montaj anexate. Durată de viață de cca. 25 ani.				

Culori și structură:	<p>Elementele din beton sunt produse expuse, prin natura materialului și a mediului în care sunt utilizate, unor modificări naturale în timp.</p> <p>Variațiile de culoare și textură pot apărea datorită caracterului natural al materiilor prime folosite în producție. În timp, expunerea la uzură și intemperii poate duce la modificări ale culorii și texturii suprafeței pavajului, însă aceste diferențe tind să se uniformizeze prin utilizare.</p> <p>Estomparea nuanței / decolorarea produselor survenite, în timp, în urma acțiunii factorilor externi cum ar fi: razele UV, reacțiile fizico – chimice din masa betonului, hidrocarburile, uzura mecanică și abraziunea, precipitațiile acide, depunerile de praf și poluarea din atmosferă, nu sunt considerate defecte și nu sunt acoperite de garanție.</p> <p>Pentru obținerea unei suprafețe cu aspect deosebit și o textură uniformă recomandăm, ca la montaj, să fie utilizate produse luate din mai mulți paleți livrați (2-3 paleți), utilizând elementele de pe coloană, nu de pe aceeași linie.</p> <p>Din punct de vedere tehnic, micile variații de culoare și structură reprezintă un proces natural și inevitabil în cazul produselor din beton și nu influențează caracteristicile tehnice, rezistența sau durabilitatea acestora.</p>
Eflorescență:	<p>Eflorescența este o depunere albicioasă care poate apărea uneori pe suprafața produselor din beton.</p> <p>Din punct de vedere tehnic, eflorescența apare atunci când hidroxidul de calciu rezultat din hidratarea cimentului este transportat de apă către suprafața produsului, unde reacționează cu dioxidul de carbon din atmosferă și formează o peliculă fină de carbonat de calciu. Eflorescența este un proces natural și inevitabil în cazul produselor din beton și nu afectează rezistența, durabilitatea sau caracteristicile tehnice ale acestora.</p> <p>Apariția eflorescenței poate varia în funcție de condițiile de depozitare, umiditate, temperatură și modul de punere în operă.</p> <p>Acest fenomen nu poate fi pe deplin evitat din punct de vedere tehnic și nu influențează în niciun fel caracteristicile tehnice ale produselor din beton. În condiții atmosferice normale și prin utilizarea suprafeței, aceste eflorescențe se diminuează în timp și, în general, nu vor mai apărea. Eflorescențele nu afectează calitatea produselor și nu sunt considerate un defect al produsului și nici motiv de reclamație.</p>
Reclamații:	<p>Pentru evitarea oricăror neconformități între comanda realizată și produsele recepționate, recomandăm verificarea detaliată la livrare. În cazul în care sunt observate neconcordanțe între comandă și produsele livrate sau o deficiență calitativă a produselor, acestea vor fi sesizate reprezentanților Symmetrica înainte de realizarea montajului.</p> <p>Fotografiile prezentate pe site, în cataloage, precum și produsele expuse în showroom/pe expozaare au caracter strict informativ și sunt utilizate exclusiv în scop de prezentare. Acestea nu constituie obligație contractuală și pot prezenta diferențe față de produsul livrat.</p>
Date de contact:	<p>www.symmetrica.ro relatii-clienti@symmetrica.ro Tel: (+40) 230 522 619</p>
Pregătirea suportului:	
<p>Pentru montarea corectă a elementelor de placare pe pereți, ziduri sau soclul casei, este esențială respectarea unor pași tehnici care asigură durabilitate și un aspect estetic uniform.</p> <p>În primul rând, suprafața suport trebuie atent pregătită. Se îndepărtează praful, grăsimea, urmele de vopsea sau alte impurități, astfel încât substratul să fie curat, uscat, plan și rezistent. Ulterior, se aplică un grund de aderență, ales în funcție de tipul adezivului utilizat, pentru a asigura o prindere eficientă între perete și materialul de placare.</p>	
Trasarea și planificarea montajului:	
<p>Înainte de montajul propriu-zis, se trasează linii orizontale de ghidaj, care ajută la o așezare dreaptă și uniformă a elementelor. Este recomandată și o montare uscată preliminară (fără adeziv), în special în cazul placajelor cu forme neregulate, pentru a verifica modul de îmbinare și eventualele ajustări necesare.</p>	

Aplicarea adezivului și fixarea elementelor de placare:

Pentru fixare, se folosește un adeziv flexibil, destinat aplicațiilor interioare sau exterioare, în funcție de zona de montaj. Adezivul se aplică cu o gletieră zimțată pe suport, iar opțional, și pe spatele plăcii (tehnica „dublu strat”), pentru a evita formarea golurilor de aer și a crește aderența.

Plăcile se fixează manual, presând ferm, iar poziționarea lor se ajustează cu ajutorul unei nivele și al unui ciocan de cauciuc, pentru aliniere și contact complet.

În cazul elementelor din gama Symmetrica pentru grădină se interzice utilizarea materialelor expandabile sau a materialelor care suferă modificări de volum pe parcursul procesului de montaj.

Chituirea rosturilor (dacă este cazul):

După uscarea completă a adezivului (de regulă, după 24 de ore), se aplică mortar de rosturi sau chit elastic, în funcție de tipul sistemului de placare utilizat. Eventualul exces se îndepărtează cu un burete umed, pentru un finisaj curat.