

FISA TEHNICA DALE PAVAJ ATHOS

Caracteristici fizice ale produsului:

Tip Produs– modul de 2 dimensiuni de piese	
Dimensiune placi	40x30x5.4 cm, 30x30x5.4 cm
Grosime placi	5.4 cm
Culori disponibile	Smoke, Beige, Silver, White
Aspect produs	Textura travertin vein-cut
Suprafata produsului	Margini drepte, suprafata plana, distantiere
Greutate produs	124 kg / mp
Mod de ambalare	9.24 mp / palet
Utilizare	amenajarea cladirilor, pavare curti, alei, terase, pardoseli, zone pietonale, plaja piscinelor, scari, garaje, intrari auto
Rezistenta la inghet/dezghet	Produs testat, cu rezistenta garantata la inghet – dezghet
Tip montaj recomandat	montate pe șapă de beton pentru trafic auto sau pat de piatră pentru trafic pietonal sau auto ușor.
Mod de realizare	vibrocomprimare
Garantie	2 ani
Rezistenta trafic auto	Aceste dale lipite cu adeziv pe șapă de beton suportă trafic auto
Intretinere	Produsele STAR STONE nu necesită o întreținere specială

CARACTERISTICI ESSENTIALE	Performanța
Absorbție de apă % din masa	≤ 6% din masa
Rezistența la încovoiere	Minim 4 N/mm ²
Durabilitatea rezistenței	Nu s-au constatat scăderi ale rezistenței în timp
Rezistența la alunecare / derapare	NPD
Emisie de azbest	Nu conține azbest în rețeta de fabricație/NPD
Reacție la foc	Clasa A1
Conductivitate termică	1,3 W / mK
Rezistența la acțiunea factorilor climatici	maxim 6%
	maxim 1 kg /m ²
Rezistența la abraziune	≤18000 mm ³ /5000 mm ²

Emisie de substanțe periculoase	Nu conțin materiale contaminate cu substanțe periculoase sau care emit substanțe periculoase
---------------------------------	--

Manipulare Dale Pavaj Athos	Dalele de pavaj Athos se livreaza pe paleti de lemn / europaleti. Incarcarea se face cu motostivuitoare, cu respectarea tonajului paletilor si capacitatile de ridicare admise de fiecare dispozitiv de incarcare. Nu se recomanda manipularea si descarcarea manuala a produselor. Este interzisa descarcarea produsului prin basculare sau aruncare.
Transport Dale pavaj Athos	Este interzis transportului produsului vrac. De asemenea se interzice ca deasupra paletilor sa se suprapuna alti paleti sau marfa. Transportatorul este obligat sa ancoreze si sa asigure marfa dupa preluarea acesteia pentru evitarea distrugerii pe durata transportului.
Depozitarea produsului dale de pavaj Athos	Paletii se depoziteaza pe suprafete drepte, stabile, pe suprafete betonate, rezistente fara denivelari, santuri. Pe perioada iernii este recomandat ca paletii sa fie protejati cu folie. Se pot aseza suprapusi pe perioada depozitarii tinand cont de greutatea si inaltimea paletilor.
Recomandari montaj	În funcție de modul în care doriți să le utilizați, montarea dalelor se face în 3 feluri: - MONTAJ PE ȘAPĂ DE BETON - Cea mai populară și durabilă metodă de montaj pentru dalele de pavaj - MONTAJ PE ȘAPĂ SEMIUSCATĂ - Metoda de montaj care îmbină utilitatea și costurile - MONTAJ PE PAT DE PIATRĂ - Cea mai economică și rapidă metodă de montat dale de pavaj
Eflorescente	Eflorescența este un fenomen natural care poate să apară, uneori, pe suprafața oricăror produse pe baza de ciment sub formă de pete de culoare albicioasă - de diferite dimensiuni și forme. Aceste pete albicioase apar din cauza migrării spre suprafață a hidroxidului de calciu, aflat în pasta de ciment. Acesta reacționează cu dioxidul de carbon, prezent în atmosferă, formând carbonat de calciu, puțin solubil în apă, care se depune pe suprafața elementelor din beton. Atât eflorescențele cât și diferențele de culoare nu influențează rezistența și calitatea produselor în nici un fel, deoarece acestea pot fi remediate în timp și pot fi influențate direct de condițiile atmosferice, suprafața căpătând astfel un aspect mai uniform. Diferențele de culoare și eflorescențele nu pot reprezenta un motiv pentru reclamații.
Curatare	Recomandăm ca cel puțin o dată pe an să curățați produsele noastre cu soluții speciale de curățare și întreținere. De preferat ar fi ca această procedură să fie făcută după trecerea sezonului rece. - Toate petele de murdărie trebuie scăturate cât mai repede posibil pentru a evita deteriorarea suprafeței. Petele persistente se îndalătură cu apă sau soluții speciale de curățare pentru pavajele STAR STONE și/sau cu o perie cu filamente tari. - Îndepărtarea frunzelor uscate sau a prafului se va face cu o mătură moale. - Recomandăm evitarea utilizării soluțiilor chimice concentrate de curățare, cum ar fi soluțiile acide sau bazice. Recomandăm curățarea suprafețelor pavate doar cu soluții speciale. - Nu este recomandată folosirea uneltelor metalice pe suprafețele pavate, deoarece acestea pot fi zgăriate.
Instructiuni suplimentare pentru montajul dalelor de pavaj pe placă de beton armat	Dalele tăiate trebuie spălate după tăiere pentru îndepărtarea prafului de ciment. Recomandăm montarea plăcilor la temperaturi cuprinse între 5°C și 25°C. Suprafețele vechi se verifică dacă au o rezistență corespunzătoare pentru a suporta placarea. Dacă prezintă denivelări mai mari de 5 mm se repară în prealabil cu adeziv

	sau se toarnă o șapă de beton nouă de egalizare. - Montarea pavajului se va face obligatoriu cu rost de minim 3 mm la montare pe pat de sort sau șapă semiuscată. - Montați materialul numai după ce l-ați verificat visual. Nu montați niciodată suprafețe mari fără rosturi de dilatare (acestea ar trebui să se suprapună cu rosturile de dilatare existente în placa suport). - Ploaia trebuie evitată! - Pentru a obține o suprafață armonioasă trebuie să utilizați dale din paleți diferiți. - În funcție de destinația dalelor de pavaj se va alege suprafața suport pe care se vor monta, după cum urmează: Pentru trafic pietonal redus: pe pat de sort, șapă semiuscată sau fixate cu adeziv pe platformă de beton armat de minim 6 cm. Pentru trafic pietonal intens: pe șapă semiuscată sau fixate cu adeziv pe platformă de beton armat de minim 6 cm. Pentru trafic auto $\leq 3,5$ t: fixate cu adeziv pe platformă de beton armat de minim 12 cm.
Impregnare	Impregnarea se face cu ajutorul unui trafalet, pensulă sau prin pulverizare. Recomandăm impregnarea suplimentară a produselor Star Stone pentru o curățare mai ușoară, pentru o protecție suplimentară.