

## FISA TEHNICA PIATRA DECORATA APOLLO

### Caracteristici fizice ale produsului:

|                                                    |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip Produs – bucati individuale – dimensiune unica |                                                                                |
| Dimensiune placa                                   | 50x10x2 cm                                                                                                                                                       |
| Grosime placi                                      | 2 cm                                                                                                                                                             |
| Aspect produs                                      | Textura travertin vein-cut                                                                                                                                       |
| Suprafata produsului                               | Texturata                                                                                                                                                        |
| Greutate produs                                    | 37 kg / mp                                                                                                                                                       |
| Mod de ambalare                                    | 10 buc/cutie, 0.50 mp/cutie, 42 cutii/palet, 21 mp/palet                                                                                                         |
| Utilizare                                          | amenajare la interior, amenajarea cladirilor, placarea fatadelor, placarea peretilor, placarea soclului/fundatiei, placarea gardurilor si a zidurilor de sprijin |
| Rezistenta la inghet/dezghet                       | Produs testat, cu rezistenta garantata la inghet – dezghet                                                                                                       |
| Dimensiune rost recomandata                        | Nu necesita rost                                                                                                                                                 |
| Tip montaj recomandat                              | prin fixare cu adeziv pe stratul suport                                                                                                                          |
| Mod de realizare                                   | vibrocomprimare                                                                                                                                                  |
| Garantie                                           | 2 ani                                                                                                                                                            |
| Rezistenta trafic auto                             | Nu este cazul                                                                                                                                                    |
| Intretinere                                        | Produsele STAR STONE nu necesită o întreținere specială                                                                                                          |

| CARACTERISTICI ESENTIALE                    | Performanța                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Absorbție de apa % din masa                 | ≤ 6% din masa                                                                                |
| Rezistența la încovoiere                    | Minim 4 N/mm2                                                                                |
| 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 /m2                                                                               |
| Rezistența la abraziune                     | ≤18000 mm3 /5000 mm2                                                                         |
| Emisie de substanțe periculoase             | Nu conțin materiale contaminate cu substanțe periculoase sau care emit substanțe periculoase |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manipulare Piatra decorata Apollo             | <p>Piatra decorata Apollo se livreaza in cutii, pe paleti de lemn / europaleti infoliati. Incarcarea se face cu motostivuitoar, cu respectarea tonajului paletilor si capacitatile de ridicare admise de fiecare dispozitiv de incarcare.</p> <p>Este interzisa descarcarea produsului prin basculare sau aruncare.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Transport Piatra decorata Apollo              | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Depozitarea produsului Piatra decorata Apollo | <p>Paletii se depoziteaza pe suprafete drepte, stabile, pe suprafete betonate, rezistente fara denivelari, santuri.</p> <p>Pe perioada iernii este recomandat ca paletii sa fie protejati cu folie. Cutiile se depoziteaza la interior, in spatii ferite de umezeala, ploaie, zapada.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Recomandari montaj                            | <p>Curățați suprafața de placat pentru a mări aderența adezivului și ulterior a produselor cu care vine placată.</p> <p>Suprafața de placat trebuie să fie stabilă, uscată. În cazul în care suprafața pe care se face montajul este lucioasă și netedă, trebuie șlefuită cu hârtie abrazivă pentru o aderare bună a adezivului.</p> <p>Este important să colocați un prim nivel cu ajutorul unui boloboc pentru a asigura alinierea corectă a placării.</p> <p>Pentru a realiza o suprafață armonioasă trebuie să utilizați piese din paletii diferiti sau cutii diferite.</p> <p>Montați produsul numai după ce l-ați verificat vizual (eliminarea bavuri, etc).</p> <p>Întindeți adezivul cu ajutorul unei gletiere pe stratul suport si pe spatele fiecărui produs. În acest mod asigurați un contact perfect între placă și adezivul întins pe perete.</p> <p>Bucățile trebuie spălate după tăiere (pentru îndepărtarea prafului de ciment).</p> <p>Recomandăm montarea plăcilor la temperaturi cuprinse între 5°C și 25°C. Ploaia trebuie evitată în momentul montajului.</p> |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eflorescente | <p>Eflorescența este un fenomen natural care poate să apară, uneori, pe suprafața oricărui 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.</p> |
| Curatare     | <p>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 îndalurate cât mai repede posibil pentru a evita deteriorarea suprafeței. Recomandăm evitarea utilizării soluțiilor chimice concentrate de curățare, cum ar fi soluțiile acide sau bazice. Recomandăm curățarea suprafețelor doar cu soluții speciale. Este interzisa folosirea uneltelor metalice pe suprafețe deoarece acestea pot fi zgâriate.</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |