

## приложение и спецификация

- Каменните тапети SKIN са иновативен продукт за интериорни и екстериорни решения.
- Подходящо решение за постигане на истинска каменна повърхност и текстура при облицовки, в които не е подходящо използването на тежък и массивен камък.
- Приложението им е за външни и вътрешни стени облицовки, облицовки на тавани, мебели, врати и камини, гръб на кухня и мокри помещения. Не са подходящи за подови настилки в търговски обекти или площи с интензивно натоварване.
- Подходящите повърхности за поставянето им са цимент, гипсокартон, шперплат, MDF, тухли, меламин, акрилни или други пластмасови плоскости.
- Каменната повърхност на тапетите SKIN има UV защита и устоява на интензивно слънчево грееене с години. Понасят топлинното разширение / свиване на повечето обичайни строителни материали, върху които са залепени. Издръжат на високи температури и многократни замръзвания.
- Каменните тапети са творение на природата, ето защо вариациите в цвета и текстурата са присъщ ефект - част от естествената им красота.

### състав

100% естествен камък  
лепило  
фибро стъкло  
ПВЦ/текстилна подложка

### гъвкавост

Изключително податливи на оформяне, SKIN се огъват до минимален радиус от 20,32 см в зависимост от цвета и типа камък. С нагряване могат да се получат и извивки с по-малък радиус. Благодарение на ПВЦ подложката, материалът притежава отлична здравина и гъвкавост, които позволяват огъване навътре и навън според желания визуален ефект или архитектурен замисъл.

## технически данни за продуктовата категория

### Дебелина на материала по слоеве

1. Дебелина на слоя от естествен камък (шисти) 0,5 – 0,6 мм
2. Дебелина на подложката от химически съединения 1,00 – 1,40 мм
3. Обща дебелина 1,50 – 3,00 мм

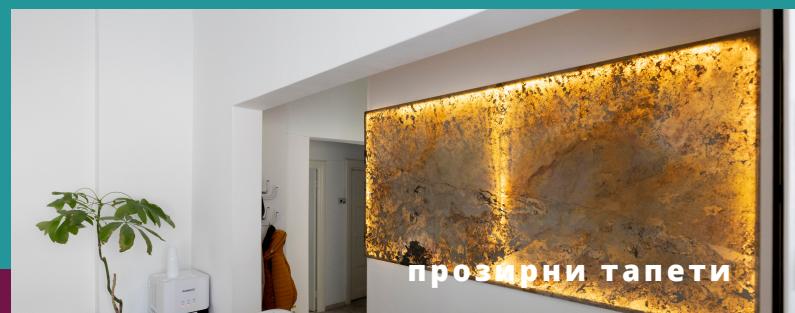
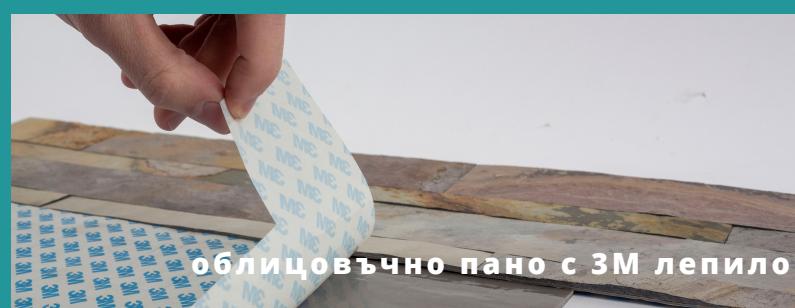
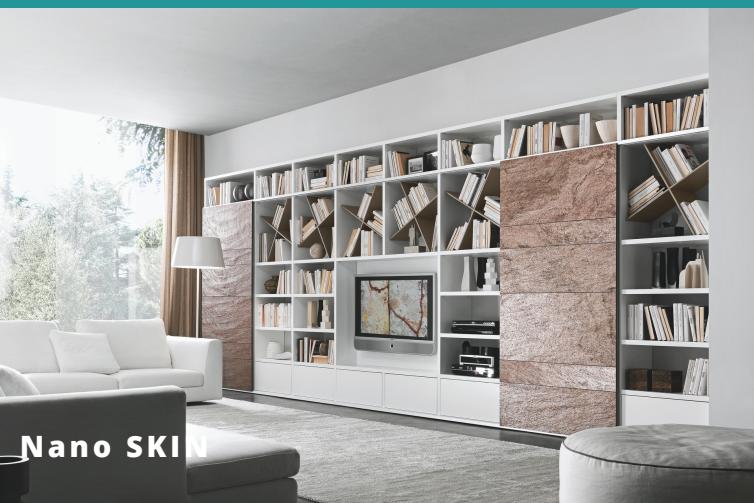
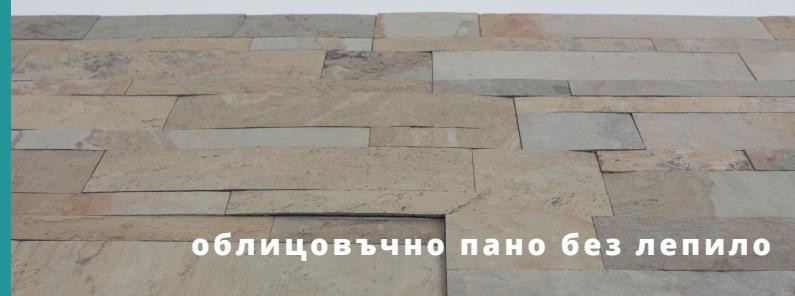
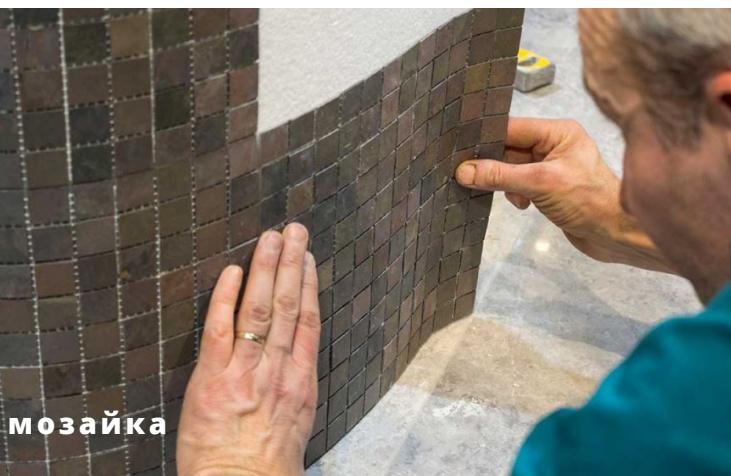
### Тест в лаборатория с международно одобрен сертификат по ISO 9001:2000 и резултати

4. Абсорбция на вода в % по маса - 2,50
5. Абсорбция на вода в % (шистов тапет върху мраморна основа) - 0,17
6. Абразивен тест - 0,70 – 0,80
7. Плътност - 1,45



## спецификация по вид от продуктовата категория

вид	размер	дебелина	тегло	*специфики
Стандарт	122x61 см	~2-3 мм	~2-3 кг/кв.м	валидни параметри от пълната техническа информация за продуктовата категория
Nano SKIN	244x122 см	~1 мм	~1 кг/кв.м	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>минимална дебелина и най-висока еластичност</b>, осигурени от текстилна подложка</li> <li>• <b>идеален фурнир за мебели, дограми и врати</b></li> <li>• монтират се без фуги</li> </ul>
Прозирни	210x105 см	~2-3 мм	~2-3 кг/кв.м	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>най-ниско ниво на гъвкавост</b></li> <li>• <b>подходящи за извити повърхности и ефектни обекти с опция за подсветване</b></li> <li>• подложка от епоксидна смола</li> </ul>
Облицовъчни пана	60x15 см	~2-3 мм	~2-3 кг/кв.м	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>самозалепващи се пана</b> с предварително нанесено мощно 3M лепило</li> <li>• <b>пана без нанесено лепило</b></li> </ul>
Мозайка от каменни тапети	30x30	~2-3 мм	~2-3 кг/кв.м	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>многоцветните шистови площици SKIN</b> върху тънка мрежа от фибростъкло</li> <li>• нанесено 3M лепило за бърз и директен монтаж</li> <li>• гъвкаво решение за извити повърхности</li> </ul>



## ОСНОВНИ СТЪПКИ В МОНТАЖА

1. Подготовка на необходимото оборудване и материали за монтаж.
2. Подготовка на повърхността и на каменните тапети преди поставяне.
3. Поставяне, фиксиране и фугиране.
4. Съхнене и импрегниране.

Вижте подробната информация по отделните етапи и следвайте внимателно стъпките, за да си осигурите уникални интериорни или екстериорни пространства с каменните тапети SKIN.

## ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

При боравенето с каменни тапети SKIN е задължително да се носят предпазни средства: ръкавици, предпазни очила и противопрахова маска. При рязане с отделя прах от фибростъкло, ето защо винаги носете предпазни средства за очите и кожата си.

### ОБОРУДВАНЕ

- флекс с тънък диск за рязане
- шпакла, маламашка с V-образни зъбци / силиконов пистолет
- бояджийски валяк
- рулетка, фина шкурка, тиксо и макетен нож
- предпазни средства: ръкавици, очила, противопрахова маска

### ПОДГОТОВКА

- **Почистете повърхността от прах, влага или замърсяване**, защото петната от вода и влага могат да увредят облицовката. При силни петна използвайте почистващ препарат LTP. Грундирайте повърхността.
- Съхранявайте тапетите в хоризонтално, легнало положение и **пазете повърхността от надраскване**. След разопаковане, почистете с мокра кърпа и оставете да съхнат 24 часа.
- Наложете каменните тапети върху повърхността без да лепите, за да разгледате отделните листове и да решите как да ги подредите според текстурата и нюансите им. Полезно е да номерирате листовете според направената подредба.

## ЛЕПИЛО

**Съобразете избора на лепило с условията на средата, за която сте предвидили материала, включително влага и температура.**

Винаги изprobвайте лепилото първо върху по-незабележим участък преди цялостно полагане. Тъй като каменните тапети SKIN са фурнир, те трябва да се разширяват и свиват заедно с основата, върху която са залепени. При външни приложения винаги имайте предвид топлинното разширение на материалите. Освен това е възможно лепилото да не фиксира правилно, ако се ползва между материали, чиято структура не е пореста.

**Препоръчваме да използвате Soudal Fix AL - еластичното лепило на полимерна основа.**

**При монтаж в баня и други мокри пространства количеството лепило трябва да се увеличи, а хидроизолацията и импрегнирането на повърхността са изключително важни. За мокри пространства се препоръчват лепила на основата на епоксидна смола.**

## полагане и фиксиране

- Измерете повърхността и сметнете колко цели листове тапети са ви необходими и колко трябва да се изрежат.** Измерете и разчертайте шаблони от хартия, които налагате върху каменния тапет, за да изрежете и предпазите от нараняване. За повърхности с извивки използвайте отново шаблони и направете контура със застъпване.
- При необходимост от изрязване винаги работете от задната страна,** за да не нараните повърхността. Каменните тапети се драскат лесно, ето защо е необходимо повишено внимание при монтаж.
- Покрайте повърхността на гърба на тапетите с лепило** с помощта на шпакла и го разнесете с назъбената маламашка с V-образни зъби ако работите с флеково лепило. **Лепилата на полимерна основа се полагат със силиконов пистолет.** При облицовъчните пана с предварително нанесено лепило само премахнете защитното фолио от гърба.
- Препоръчваме полагане на лепило и върху повърхността за монтаж.** Флексовото лепило на гърба на тапетите се разнася равномерно като се оставя 1 см суха ивица при краищата, за да не излезе при поставянето. Полимерното лепило се нанася на плътна ивица с дебелина 5 мм, която оформя рамка по краищата на повърхността и S-образни линии по средата на тапета.
- Фиксирайте внимателно каменните листовете към стената.** Препоръчваме лепенето да започне от средата на площта към краищата.
- Почистете излишното лепило с влажна кърпа.**
- За правилно фиксиране на каменните тапети върху основата, **изчакайте около 2-3 минути след поставянето и валирайте.** Препоръчителна температура при поставяне: от +5 до +25°C.
- Издласкайте въздушните мехури,** евентуално останали между тапетите и основата, като притискате внимателно с бояджийски валяк, за да не се образуват въздушни джобове. Движете нагоре-надолу при монтаж като стенна облицовка или наляво-надясно при подова настилка.
- При срещане на тапетите в ъглови пространства без фуги е препоръчително да има 1 мм надстърчане от едната страна.** Фиксирате двустранно с хартиено лепило и след изсъхване, изшкурете повърхността под 45-градусов ъгъл, за да се постигне преливане.

## съхнене

24 часа

## полезно

- Направата на отвори (напр. за контакти) е лесно с употребата на стандартните инструменти като здраво макетно ножче, свредло (бургия) или инструмент с диамантена боркорона за сухо пробиване.

## фугиране

- Фугиране е необходимо само на местата, където листовете се срещат и има вероятност за просмукуване на вода.** Фугата ще предпази от измокряне на пространството между каменните тапети (както при всеки монтаж на плочи в мокри помещения).
- При монтаж без фуга е необходимо предварително леко да изшкурите краищата на тапета, за да се срещнат перфектно повърхностите.
- Фугата не трябва да бъде по широка от 4 mm, облепете ръбовете с тиксо преди да фугирате.
- Използвайте Weber Color Perfect в предпочтения от вас цвят.

## импрегниране

За да бъдат защитени от образуване на петна, каменните тапети SKIN трябва да се импрегнират. Препоръчваме професионалните препарати на **британския производител LTP**, специално създадени за тези повърхности:

- **профессионален еко импрегнатор за каменни тапети**
- **профессионален подсилващ цветовете еко импрегнатор за каменни тапети**

Препоръчваме да импрегнирате каменните тапети SKIN преди поставянето им, за да ги предпазите от изцапване с лепило и фигураща смес по време на монтажа и останалите манипулации, но не е грешка, ако импрегнирането се извърши след монтажа и съхненето.

Препоръчителен е един фин слой импрегнатор в интериорни пространства и поне 2 във външна среда като интервалът на полагане на втория слой е поне 1 час след първия.

1 литър импрегнатор е достатъчен за приблизително 30 кв.м при нанасяне на един слой.

## контакти

гр. Кресна, Главен път Е-79  
тел: +359 879 51 60 50  
office@piatraonline.bg  
www.piatraonline.bg

## полезно

- За да осигурите здрава и красива повърхност на каменните тапети **препоръчваме импрегниране на всеки 2 години.**
- За периодично почистване използвайте кърпа без власинки и PH-нейтрални почистващи препарати

## указания за нанасяне

- Преди да нанесете импрегнатора, измийте повърхността с препоръчания почистващ препарат.
- Винаги изprobвайте върху по-малко видима площ, преди да нанесете върху цялата повърхност.
- Преди нанасяне разклатете бутилката добре.
- Нанесете направо върху повърхността. Можете да използвате пулверизатор.
- Разнесете равномерно по повърхността с микрофибрна кърпа / четка / бояджийски валяк / емулгираща гъба.
- Оставете повърхността да изсъхне.

