

Плочки

# Elegant плочки



60 x 30

Дебелина на плочката: 3,8 cm

<b>Бои, изглед и површинска обработка</b>	<p><b>Боја:</b> лава сива, сиво црно бело прошарана, црвено базалт прошарана, беж прошарана</p> <p><b>Површина:</b> colormix</p> <p><b>Поставување:</b> рачно</p>	
<b>Карактеристики на производот</b>	ELEGANT плочки во модерни формати, кварцни површини, атрактивни прошарани бои кои се добиваат со технологијата colormix, со заоблен раб.	
<b>Области на примена</b>	ELEGANT плочки се користат за тераси, градинарски патеки, тротоари и патеки околу куќа. Носивост на површината: само за пешачки површини.	
<b>Предности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Класично обликување на површината</li> <li>• Економичност</li> <li>• Отпорност на лизгање и абење</li> <li>• Отпорност на сол и мрзнење</li> </ul>	
<b>Градежно-физички карактеристики</b>	Производот е во согласност со барањата на стандардот MKS EN 1339 и MKS EN 1339.	

Технички податоци (Растрска мерка во cm)	Номинална мерка cm	дебелина a cm	рабови	Мин.ширина на фугата во мм	Тежина кг/парче	Тежина кг/м <sup>2</sup>	Потреба Парче/м <sup>2</sup>
60x30	59,7x29,7	3,8	со закосување	3	15,75	87,41	5,55

**Поставување**

рачно	машинско
X	

**Носивост на површината**

пешаци	автомобил	Товатно возило
X		

ПЛОЧКИ

# Elegant плочки



<b>Нега и одржување</b>	<b>Нега на површините</b>	<b>Суво и влажно чистење</b> При рачно чистење, се препорачува користење на меки, а не жичени четки..
	<b>Поправка</b>	Кога се поставуваат на подлога од кршен камен, во секое време може да се заменат посебни павер-елементи или поголеми површини.
	<b>Одржување</b>	Да се внимава фугите да бидат пополнети за да се избегне пукање на рабовите.
<b>Боја и површина</b>	Отстапувањата во бојата и површината на павер-елементите се јавуваат поради употребата на природни материјали (цемент, песок и сл.) и тие не можат да се избегнат во производството. Боените павер-елементи содржат железно-оксидни пигменти отпорни на временски услови и UV - влијанија кои исто така може да имаат мали разлики во нијансите. Исто така, атмосферските влијанија можат малку да влијаат врз промената на бојата и структурата, што им дава на павер-елементите природен изглед и патина. Овој ефект на различни бои или структури ќе дојде до израз особено на површините кои се покриени (заштитени од дожд, сонце, мраз) или непокриени - директно изложени на атмосферските влијанија. За да се постигне природен изглед на површините, потребно е при поставувањето наизменично да се земаат павер-елементи од неколку отворени палети. Според горенаведеното, разликите во бојата или структурата на павер-елементите не го нарушуваат квалитетот, и затоа за разлики во бојата и структурата не се признаваат рекламации!	
<b>Отпорност на мрзнење и сол</b>	Semmelrock ја испитува отпорноста на сите наши производи на мрзнење и сол според стандардите МКС EN 1338, МКС EN 1339, МКС EN 1340. Сите средства погодни за бетонски производи (на база на NaCl) може да се користат за одмрзнување на површините. Други средства на база на сулфати може да ги оштетат површините на бетонските павер-елементи.	
<b>Варовник</b>	Понекогаш на површината на павер-елементите се прават бели дамки - ова е природна појава кај бетонот. Без разлика дали е во форма на дожд или кондензација, влагата продира во телото на павер-елементите и делумно го разградува варовникот. Со тоа се создава раствор од варовник во водата кој продира во површината и како што испарува водата, варовникот останува на површината и создава бели траги, кои се привремено отпорни на плакнење. Тие не можат да се избегнат во техничката постапка, а нивниот интензитет зависи од временските влијанија (мраз, дожд, снег, ветер...). Варовникот на површината се полесно и побрзо ги мие атмосферските услови додека целосно несе повлече со текот на времето. Исто така, можно е да се исчистат овие дамки со средства на база на киселина. Варовникот не го нарушува квалитетот на производите на Semmelrock и затоа нема основа за поднесување рекламации.	
<b>Промени на бојата</b>	Во некои случаи поради временските услови може да се промени бојата на павер-елементите, односно површината може да добие слаба жолтеникава или кафеава нијанса. Не можеме да влијаеме на овие промени и не примаме рекламации за промени во бојата.	
<b>Пукнатини</b>	Во некои случаи, на површината на производот може да се појават пукнатини кои не се видливи на сувиот производ, туку само на влажната површина. Пукнатините на површината не ја намалуваат употребливоста на производот	
<b>Рекламации</b>	Купувачите се должни оптички да го проверат квалитетот и количината на производите за време на преземањето на производите и пред поставувањето. Не можеме да прифатиме рекламации за вградени производи и преземање на дополнителни трошоци за дополнително вградување.	
<b>Промени кај павер-елементите</b>	Кај овие павер-елементи, рабовите природно се повеќе или помалку чукнати. За време на втората фаза на производство кога павер-елементите природно се удираат една од друга, се формира бетонска прашина, така што производите во палетата може да бидат прашливи. Таа бетонска прашина исчезнува по фугирањето и под влијание на временските услови.	
<b>Количини на нарачана стока</b>	Се препорачува при нарачката и купувањето на нашите производи да купите повеќе парчиња отколку што е потребно, за да можете да ги замените павер-плочките или плочките доколку механички се оштетат или сл.	

ПЛОЧКИ

# Elegant плочки



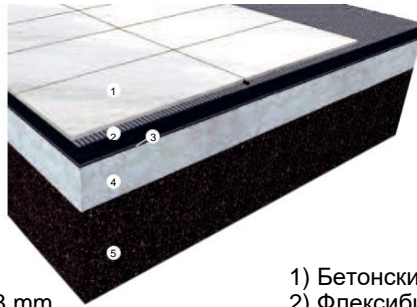
УПАТСТВО ЗА ПОСТАВУВАЊЕ ПЛОЧКИ

I. Постапување на подлога од кршен камен



- 1) Бетонски плочки
- 2) Кршен камен 2-4 mm или 4-8 mm
- 3) Горен носечки слој
- 4) Подлога против мрзнење / долен носечки слој
- 5) Долна послога

II. Постапување на бетонска подлога



- 1) Бетонски плочки
- 2) Флексибилно лепило во дебелина од 0,5-2 cm
- 3) Хидроизолација
- 4) Бетонска подлога
- 5) Долен носечки слој

**ВНИМАНИЕ: Пред да го поставите бехатонот, внимавајте на следново!**

За да се постигне хармоничен изглед на површините, мора да се користат плочки од неколку различни палети. Вградете само визуелно испитан материјал. По сечењето, исечените плочки треба да се измијат (отстранување на цементна прашина). Плочките никогаш не смеат да се поставуваат без фуги (откинување на рабовите). Не се препорачуваат вибрации за време на вградувањето. Користете гумен чекан.

**I. Постапување на подлога од кршен камен**

Ископ до длабочина на замрзнување, мин 30 cm поширок од идната поплочена површина (длабочината на замрзнување во приморските области е 40-60 cm, во континенталните низински области 80-120 cm, во планинските области до 140 cm) Задолжително водете сметка за наклонот на површината.

Нанесете го материјалот против замрзнување во слоеви и набијте го со валјак. Порамнете ја висината на фината подлога која треба да се порамни на  $\pm 2$  cm со предвидените наклони. Лабаво истурете кршен камен од 4-8 mm помеѓу поставените водилки и развлечете го со алуминиумска летва.

Плочките поставете ги рачно, а фугите направете ги со канап или со крвчиња за фуги. Придржувајте се до минималната ширина на фугите од 3 mm!

Фугите се пополнуваат исклучиво со кварцен песок со гранулација од 0,3-0,6 mm, 0,6-1,3 mm.

**II. Постапување на бетонска подлога**

Нанесете го флексибилното лепило целосно во слој со дебелина од 0,5 до 2 cm директно на исчистената носечка подлога и поставете ги плочките.

Водете сметка за наклонот на површината (одводнување на водата од површината)!

Ширината на фугите мора да биде најмалку 8 mm. За полнење, се препорачува флексибилна маса за фуги.