

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОЧИСТВАНЕ И ГРИЖА

Препоръки за поддръжка на Вашите плочи и настилки от Semmelrock



Semmelrock
stein+design®

Трайна красота за Вашите павирани повърхности

С покупката на продукти Semmelrock за Вашия двор или градина сте направили най-добрия избор за дълготрайни красиви повърхности. С течение на времето обаче петна от атмосферни влияния, падащи листа, пръст, червено вино, плодове или мъх могат да повлияят на красотата на вашите павеа и плочи.

Ето защо в следващите страници обобщихме препоръките за почистване в сътрудничество с нашия партньор, известния експерт по почистване Finalit за най-често срещаните видове петна, както и важни съвети и процедури за грижа, почистване и защита на вашите павеа и плочи.

Добре е да се знае:

За бетонните повърхности важи същото общо правило като за петна по текстил: колкото по-дълго замърсяването престои върху повърхността, толкова по-трудно е да се отстрани. Петната от мазнини от скарата, червеното вино от градинското парти, пръстта от работните обувки или изсъхналите листа (петната са причинени от химични и органични реакции, които се предизвикват от таниновите киселини в изсъхнали листа или червено вино) в повечето случаи могат да бъдат почистени лесно с вода и основен алкален почистващ препарат (напр. Finalit № 1), в кратки срокове след появата им.

Следователно, всички замърсявания трябва да бъдат отстранени своевременно - в най-добрия случай веднага след появата им - за да се предотвратят повреди по повърхността.

? Мога ли да чистя през цялата година?

За да постигнете най-добри резултати при почистване, препоръчителната външна температура за почистване и импрегниране с продуктите на Finalit е минимум 10 °C или по-висока (работа при по-ниски температури е възможна, но може да бъде по-малко ефективна). Също така не е препоръчително почистването да се извършва по време на дъжд или екстремно горещи температури. За обща годишна поддръжка, пролетта се оказва най-доброто време за цялостно почистване.

Общи съвети

Като цяло посочваме, че за използването на всеки продукт за почистване и импрегниране на Finalit трябва да се спазват инструкциите за приложение и безопасност на производителя. Тази специфична информация за продукта обикновено може да бъде намерена на съответните опаковки на продуктите за почистване и грижа, както и в информационните карти за приложение и безопасност. Настоятелно се препоръчват тестови проби преди нанасяне и използване на предпазни средства (ръкавици, очила).

Основата за успешно почистване, разбира се, е предхождащият професионален монтаж на бетонните павеа и плочи в съответствие с нашите инструкции за монтаж и със съответните законови и технически разпоредби и указания.



С един поглед

Правилният продукт Finalit в зависимост от вида на петното върху вашите бетонови павета или плочи може да бъде идентифициран в таблицата по-долу. На следващите страници (вижте таблицата за ориентация), ви предоставяме и препоръките на производителя за употреба.

Вид замърсяване	Препоръчителен почистващ препарат Finalit						Стъпка по стъпка – виж стр.
	Finalit № 4	Finalit № 8	Finalit № 9	Finalit № 10	Finalit № 11	Finalit № 1 Неутрализатор	
Общо замърсяване на повърхността, основно почистване						■	стр. 5
Пръст, глина, хумус, дървесни петна	■					■	стр. 6
Петна от листа, цветя, плодове, трева	■					■	стр. 7
Петна от алги, мъх, плесен и зелен меден окис				■		■	стр. 8
Петна от кафе, чай, оцет, червено вино						■	стр. 9
Цигари, картон	■					■	стр. 10
Ръжда, медна патина		■				■	стр. 11
Ефлоресценции (CaCO ₃), циментов шлам			■			■	стр. 12
Петна от масла, грес, мазнини, смазка и восък					■	■	стр. 13

■ Почистване

■ Неутрализация

? Защо трябва да прилагам Finalit № 1 след използване на други продукти Finalit?

Повечето специални почистващи препарати са киселинни - това е необходимо, за да се осигури правилен ефект на почистване. Киселините не могат да бъдат просто отмити с вода, без значение колко старателно се измива повърхността. Те трябва да бъдат неутрализирани (с алкална течност), в противен случай киселината ще продължи да действа с години и ще доведе до ефлоресценции (варовикови изсолвания) върху бетона. Finalit № 1 е такава алкална течност (повишава pH-стойността) и затова се използва за неутрализация след почистване с киселинни препарати.



Най-важните стъпки за чиста повърхност

Стъпка 1:

Първо, замърсяванията и отпадъците трябва да бъдат отстранени с мека метла или четка (не с метален косъм) с помощта на бистра вода.

Важно: За да премахнете сухи листа, почва или прах, използвайте четки с мек косъм (например конски косъм). Избягвайте използването на метални инструменти, като стоманени гребла или стоманени остриета, тъй като те могат да причинят механични повреди на повърхността на настилка.

Стъпка 2:

Ако замърсяването не може да бъде елиминирано, се препоръчва първоначално да се използва алкално почистващо средство Finalit № 1 Препарат за интензивно почистване (вижте страница 5 за подробности). Използвайте метла или четка, за да премахнете оцветяването и изплакнете с чиста вода. Избягвайте парата и почистващите апарати под високо налягане! Бъдете внимателни, за да не повредите или дори да премахнете фигурирания материал, ако е възможно.

Стъпка 3:

В особени случаи препоръчваме да бъдат използвани специални почистващи препарати. Обичайните почистващи препарати за вътрешна употреба не са подходящи за бетонови настилки, тъй като често съдържат восъчни и сапунени вещества, които могат да намалят устойчивостта на хлъзгане. Поради тази причина препоръчваме специализираните и тествани продукти за почистване и грижа от Finalit, които са пригодени за третиране на бетонови изделия.





Продуктите със знак **Simmelrock Protect® Plus** са предварително импрегнирани при заводски условия. Нашето висококачествено покритие защитава повърхността, намалява чувствителността към замърсяване и улеснява почистването. Ако се почистват незабавно, повечето оцветявания могат да бъдат отстранени лесно от импрегнираната повърхност с вода (и Finalit № 1 Препарат за интензивно почистване).

Важно: винаги почиствайте възможно най-бързо - продължителното престояване, особено на масло или бензин, може да остави упорити петна!

В случай, че противно на очакванията, върху нашите продукти с покритие се запазват твърди петна, моля, свържете се с вашия специалист по полагане или с Отдела за работа с клиенти на Semmelrock.



Как да премахнете петна от ...



... обща мръсотия на повърхността?

За ежегодната поддръжка и почистване на замърсени бетонови повърхности – павета и плочи, се препоръчва почистване с **Finalit № 1** Препарат за интензивно почистване.

1. Finalit № 1 може да се разрежда с вода до 1:20 в зависимост от степента на замърсяване.
2. Нанесете разтвора върху повърхността и го втрийте с четка.
3. Оставете да действа 5-10 минути.
4. След това старателно изплакнете с вода.



Продукти, от които се нуждаете:

Finalit № 1 Препарат за интензивно почистване

- За основно почистване на силно замърсени повърхности
- Препарат за отстраняване на петна, почистващ разтвор, абсорбиращ мазнини, средство за отстраняване на плесен
- НЕУТРАЛИЗАТОР ЗА ВСИЧКИ КИСЕЛИННИ ПРЕПАРАТИ

За продукти със Semmelrock Protect® или Semmelrock Protect® Plus: ако противно на очакванията петната останат видими по нашите продукти, моля, свържете се с вашия специалист по инсталацията или с Отдела за работа с клиенти на Semmelrock.

... почва, хумус, глина и дърво?



Жълти петна, идващи от органични материали (от земята) и танини като хумус, глина или дърво, могат да бъдат обработени с **Finalit № 4** **Препарат за отстраняване на жълти петна** (Препоръчват се мострени тестове преди това).

1. Първо намокрете с вода повърхността, която трябва да се третира.
2. Разрежете Finalit № 4 с вода в съотношение до 1:5 (в зависимост от степента на замърсяване).
3. Нанесете обилно разредения Finalit № 4 върху замърсената повърхност, внимателно разтрийте с четка или пад и оставете да действа в продължение на 5-10 минути.
4. След това старателно изплакнете с вода.
5. Нанесете Finalit № 1 разреден 1:20 с вода за неутрализиране - оставете да действа за около 5-10 минути.
6. След това отново старателно изплакнете с вода.
7. За силно абсорбиращи повърхности се препоръчва да се неутрализира 3-5 пъти.



! Допълнителни съвети:

За устойчиви петна повторете цялата процедура на почистване с Finalit № 4 и увеличете времето на въздействие. Не забравяйте да неутрализирате след това.



Продукти, от които се нуждаете:

Finalit № 4 Препарат за премахване на жълти петна

- За петна, причинени от дърво, картон, картон, листа, танини, горски плодове, цветчета, трева, плодова киселина, листа, чай, цигари
- Оцветяване на ръба на настилната, остатъци от синтетично фугиращо вещество
- за всички органични петна (произхождащи от „Земята“)



Finalit № 1 Препарат за интензивно почистване

Неутрализатор за всички киселинни почистващи препарати



За продукти със Semmelrock Protect® или Semmelrock Protect® Plus: ако противно на очакванията петната останат видими по нашите продукти, моля, свържете се с вашия специалист по инсталацията или с Отдела за работа с клиенти на Semmelrock.

... ЛИСТА, ЦВЕТА, плодове и трева?



Градинската растителност (растения и цветя) естествено се променя със сезоните. Падащи листа, изсъхнали цветя, узрели плодове, окосена трева - всичко това може да доведе до жълти петна по паветата и плочите. Такива жълти петна могат да бъдат премахнати с **Finalit № 4** **Препарат за отстраняване на жълти петна**. (Препоръчват се тестове преди това).

1. Първо намокрете с вода повърхността, която трябва да се третира.
2. Разрежете Finalit № 4 с вода в съотношение до 1:5 (в зависимост от степента на замърсяване).
3. Нанесете обилно разредения Finalit № 4 върху замърсената повърхност, внимателно разтрийте с четка или пад и оставете да действа в продължение на 5-10 минути.
4. След това старателно изплакнете с вода.
5. Нанесете Finalit № 1 разреден 1:20 с вода за неутрализиране - оставете да действа за около 5-10 минути.
6. След това отново старателно изплакнете с вода.
7. За силно абсорбиращи повърхности се препоръчва да се неутрализира 3-5 пъти.



! Допълнителни съвети:

За устойчиви петна повторете цялата процедура на почистване с Finalit № 4 и увеличете времето на въздействие. Не забравяйте да неутрализирате след това.



Продукти, от които се нуждаете:

Finalit № 4 Препарат за премахване на жълти петна

- За петна, причинени от дърво, картон, картон, листа, танини, горски плодове, цветчета, трева, плодова киселина, листа, чай, цигари
- Оцветяване на ръба на настилната, остатъци от синтетично фугиращо вещество
- За всички органични петна (произхождащи от „Земята“)



Finalit № 1 Препарат за интензивно почистване

Неутрализатор за всички киселинни почистващи препарати



За продукти със Semmelrock Protect® или Semmelrock Protect® Plus: ако противно на очакванията петната останат видими по нашите продукти, моля, свържете се с вашия специалист по инсталацията или с Отдела за работа с клиенти на Semmelrock.

... водорасли (алги), мъх, мана и зелен меден окис?



Водорасли, мъх, мана и зелен меден окис могат да се появят върху бетоните повърхности, когато са разположени в сенчести и влажни части на градината, под дървета или изложени на влага. В случай на почистване само с вода, алгите ще се появят отново след 2-3 седмици още по-интензивно. **Finalit № 10** Препарат за отстраняване на петна от алги и мъх също убива техните спори и инхибира средносрочния им растеж. (Препоръчват се тестове преди това).

1. Първо навлажнете повърхността, която трябва да бъде обработена.
2. Finalit № 10 може да бъде разреден с вода в съотношение 1:5, в зависимост от степента на замърсяване.
3. Нанесете и втрийте с кафяв пад, еднокоркова машина или четка.
4. Време за действие от 2-12 часа (в зависимост от степента на замърсяване), за предпочитане една нощ.
5. Изплакнете обилно с вода.
6. Нанесете Finalit № 1 разреден с вода в съотношение 1:20 за неутрализиране - оставете да действа за около 5-10 минути.
7. След това отново обилно изплакнете с вода.



Допълнителни съвети:

За силно заразени зони: третирайте участъците два пъти с № 10 на интервали от 12 часа за да убие всяка съществуваща гъбичка. След това, не забравяйте да неутрализирате зоната, както е описано в стъпки 6-7.



Продукти, от които се нуждаете:

Finalit № 10 Препарат за отстраняване на петна от алги и мъх

- За борба с водорасли, мъх, зелен меден окис и мухъл
- Висока дезинфекционна способност
- Убива всички спори и плесени



Finalit № 1 Препарат за интензивно почистване

Неутрализатор за всички киселинни почистващи препарати



За продукти със Semmelrock Protect® или Semmelrock Protect® Plus: ако противно на очакванията петната останат видими по нашите продукти, моля, свържете се с вашия специалист по инсталацията или с Отдела за работа с клиенти на Semmelrock.

... кафе, чай, оцет, кетчуп или червено вино?



Пресните петна от кафе или чай, червено вино или мляко трябва незабавно да се отстранят с текстилна или хартиена кърпа. Ако петната от храни и напитки (като вино, мляко, оцет, кетчуп, горчица, бира, мармалад и др.) вече са изсъхнали, се препоръчва да се използва **Finalit № 1** Препарат за интензивно почистване.

1. Първо навлажнете повърхността, която трябва да бъде обработена.
2. Finalit № 1 може да се разрежда с вода до 1:20 в зависимост от степента на замърсяване.
3. Нанесете разредената течност върху повърхността и я втрийте с четка.
4. Оставете да подейства 5-10 минути.
5. След това обилно изплакнете с вода.

Мазнините и мазните петна, причинени от мазна храна (като мляко), могат да бъдат емулгирани с помощта на Finalit № 1 Препарат за интензивно почистване (което означава, че мазнините се разделят) и се отстраняват, като се остави да действа за 1-12 часа, според интензивността на замърсяване. Ако мазнината вече е дълбоко инфилтрирана или е престояла дълъг период от време, може да се използва Finalit № 11 Препарат за отстраняване на мазнини и вакси (виж страница 11).



Допълнителни съвети:

За устойчиви петна от червено вино нанесете чист Finalit № 1 и покрийте с найлон. Оставете да действа от 1 до 12 часа. Изплакнете добре с вода.



Продукти, от които се нуждаете:

Finalit № 1 Препарат за интензивно почистване

- За основно почистване на силно замърсени повърхности
- Препарат за отстраняване на петна, почистващ разтвор, абсорбиращ мазнини, средство за отстраняване на плесен
- НЕУТРАЛИЗАТОР ЗА ВСИЧКИ КИСЕЛИННИ ПРЕПАРАТИ

За продукти със Semmelrock Protect® или Semmelrock Protect® Plus: ако противно на очакванията петната останат видими по нашите продукти, моля, свържете се с вашия специалист по инсталацията или с Отдела за работа с клиенти на Semmelrock.

... цигари или мокър картон



Жълтите петна, идващи от цигари или мокър картон, са причинени от танини и могат да бъдат третирани с **Finalit № 4** Препарат за премахване на жълти петна (препоръчват се тестове преди това).

1. Първо намокрете с вода повърхността, която трябва да се третира.
2. Разреждете Finalit № 4 с вода в съотношение до 1:5 (в зависимост от степента на замърсяване).
3. Нанесете обилно разредения Finalit № 4 върху замърсената повърхност, внимателно разтрийте с четка или пад и оставете да действа в продължение на 5-10 минути.
4. След това старателно изплакнете с вода.
5. Нанесете Finalit № 1 разреден с вода в съотношение 1:20 за неутрализиране - оставете да действа за около 5-10 минути.
6. След това отново старателно изплакнете с вода.
7. За силно абсорбиращи повърхности се препоръчва да се неутрализира 3-5 пъти.



Допълнителни съвети:

За устойчиви петна повторете цялата процедура на почистване с Finalit № 4 и увеличете времето на въздействие. Не забравяйте да неутрализирате след това.



Продукти, от които се нуждаете:

Finalit № 4 Препарат за премахване на жълти петна

- За петна, причинени от дърво, картон, картон, листа, танини, горски плодове, цветчета, трева, плодова киселина, листа, чай, цигари
- Оцветяване на ръба на настилната, остатъци от синтетично фугиращо вещество
- За всички органични петна (произхождащи от „Земята“)



Finalit № 1 Препарат за интензивно почистване

Неутрализатор за всички киселинни почистващи препарати



За продукти със Semmelrock Protect® или Semmelrock Protect® Plus: ако противно на очакванията петната останат видими по нашите продукти, моля, свържете се с вашия специалист по инсталацията или с Отдела за работа с клиенти на Semmelrock.

... петрол, смазка, мазнини или вакси?



Ако петната от мазнини или масла са все още са свежи, опитайте се веднага да ги попиете с хартиена кърпа. Не се опитвайте да избършете петното, тъй като това ще изкара мазнините на повърхността и ще ги разнесе върху по-широка зона. Ако петното е престояло и е проникнало, използвайте **Finalit № 11** Препарат за премахване на мазнини и вакси. (Препоръчват се примерни тестове преди това).

1. Използвайте Finalit № 11 неразреден. Не забравяйте да разбъркате добре преди употреба!
2. Нанесете с шпатула върху замърсената повърхност.
3. Оставете да действа около 30 минути – при изсушаване след около 15 минути продуктът променя външния си вид до бял прах.
4. Изчеткайте праха от повърхността.
5. Почиствайте след това с Finalit № 1 Препарат за интензивно почистване (разреден с вода в съотношение 1:20).
6. Оставете да действа около 5-10 минути.
7. След това измийте обилно с вода.



Допълнителни съвети: При много упорити петна се препоръчва да се почисти предварително с Finalit № 1 Препарат за интензивно почистване, да се покрие зоната с фолио и да се остави през нощта. Изплакнете добре с вода. След това нанесете Finalit № 11 При интензивно замърсяване може да са необходими няколко повторения.

ВНИМАНИЕ! Finalit № 11 Препарат за премахване на мазнини и вакси отделя пари. Изключете електронните устройства и дръжте продукта далеч от открит огън. Осигурете подаването на чист въздух и не палете цигари.



Продукти, от които се нуждаете:

Finalit № 11 Препарат за премахване на мазнини и вакси

- Отстраняване на петна от грес, масло, мляко или тлъста храна
- Премахване на пътни петна, восък от свеци
- Премахване на мазни остатъци от силикон



Finalit № 1 Препарат за интензивно почистване

Неутрализатор за всички киселинни почистващи препарати



За продукти със Semmelrock Protect® или Semmelrock Protect® Plus: ако противно на очакванията петната останат видими по нашите продукти, моля, свържете се с вашия специалист по инсталацията или с Отдела за работа с клиенти на Semmelrock.

... Ефлоресценция или циментов шлам?



Бели или светлосиви петна, които могат да се появят на повърхността на бетонови изделия, са така наречените варовикови отлагания или ефлоресценции. Това е естествено физическо явление, което не оказва влияние върху качеството или полезните свойства на продуктите. Интензивността на изцветяването намалява с времето. За да си върнете добрия вид на повърхността и да намалите ефлоресценцията, използвайте **Finalit № 9** **Препарат за отстраняване на варовикови отлагания и циментов шлам**. (Препоръчват се примерни тестове преди това).

1. Първо леко намокрете повърхността, която трябва да бъде обработена.
2. Разрежете Finalit № 9 с вода в съотношение до 1:20, в зависимост от степента на ефлоресценция.
3. Нанесете върху повърхността и втрийте на ръка с пад, с еднорискова машина или четка.
4. Оставете да действа 5-60 минути (в зависимост от степента на оцветяване).
5. Изплакнете обилно с вода.
6. След това нанесете Finalit № 1, разреден с вода в съотношение 1:20 за неутрализиране - оставете да действа за около 5-10 минути (за силни абсорбиращи материали повторете процедурата 3-5 пъти).
7. Изплакнете обилно с вода.
8. За упорита ефлоресценция повторете процеса и увеличете времето на действие или нанесете Finalit № 9 неразреден.



Допълнителни съвети: За упорита ефлоресценция повторете процеса и увеличете времето на действие или нанесете Finalit № 9 неразреден. Не забравяйте да неутрализирате след това.

Внимание! Finalit № 9 може да повреди меките камъни. Моля, направете свои собствени тестове на малка площ! Металните части трябва да бъдат покрити.



Продукти, от които се нуждаете:

Finalit № 9 Препарат за отстраняване на варовикови отлагания и циментов шлам

- За отстраняване на остатъци от вар и цимент
- За отстраняване на варовик, сол и гипсова ефлоресценция
- За отстраняване на алуминиевия оксид

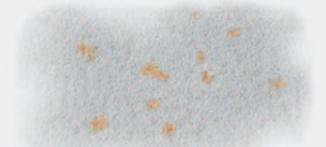


Finalit № 1 Препарат за интензивно почистване Неутрализатор за всички киселинни почистващи препарати



За продукти със Semmelrock Protect® или Semmelrock Protect® Plus: ако противно на очакванията петната останат видими по нашите продукти, моля, свържете се с вашия специалист по инсталацията или с Отдела за работа с клиенти на Semmelrock.

... ръжда?



Петната от ръжда могат да бъдат причинени от метални мебели, улуци, от високото съдържание на желязо във вода, използвана за градинско поливане, или от изкуствени торове, съдържащи желязни частици. Друга причина за появата на ръжда в по-широка зона може да бъде причинена и от пясъците от Сахара -разпространени от вятър и дъжд, тъй като съдържат много пирит, който корозира при контакт с влага и причинява големи петна от ръжда. За да премахнете петната от ръжда и патина (например от мед), се препоръчва да използвате **Finalit № 8** **Препарат за почистване на ръжда**. (Препоръчват се примерни тестове преди това).

1. Първо намокрете с вода повърхността, която трябва да се третира.
2. Разрежете Finalit № 8 с вода в съотношение до 1:5 (в зависимост от степента на замърсяване).
3. Нанесете разрежения Finalit № 8 върху замърсената повърхност, внимателно разтрийте с четка, пад или еднорискова машина.
4. Оставете да действа приблизително 5-60 минути.
5. След това измийте старателно с вода.
6. Нанесете Finalit № 1 разреден с вода в съотношение 1:20 за неутрализиране - оставете да действа за около 5-10 минути.
7. Накрая изплакнете обилно с вода.
8. При силно абсорбиращи повърхности се препоръчва да се неутрализира 3-5 пъти.



Допълнителни съвети: За много дълбоки и устойчиви петна от ръжда нанесете неразреден Finalit № 8 с четка и покрийте с фолио. Оставете да действа около 5 - 60 минути, след което измийте продукта с едра четка. След това обилно изплакнете с вода. Ако е необходимо, повторете процедурата и увеличете времето на въздействие до 12 часа. Не забравяйте на края да неутрализирате зоната!



Продукти, от които се нуждаете:

Finalit № 8 Препарат за почистване на ръжда

- Премахване на петна от ръжда, патина (например от мед)
- Ръждата не може да се появи повторно
- Отстраняване на петна от изкуствени торове



Finalit № 1 Препарат за интензивно почистване Неутрализатор за всички киселинни почистващи препарати



За продукти със Semmelrock Protect® или Semmelrock Protect® Plus: ако противно на очакванията петната останат видими по нашите продукти, моля, свържете се с вашия специалист по инсталацията или с Отдела за работа с клиенти на Semmelrock.

Съвети за поддръжка и грижа

- Препоръчваме ежегоден визуален преглед (например през пролетта), за да бъдат открити евентуални щети възможно най-рано и да се провери дали фугите все още са достатъчно запълнени.
- Цялостното запълване на фугите е предпоставка за функционална и красива повърхност. Ако е необходимо, отново запълнете фугите, за да поддържате стабилността на павираната зона и да я предпазите от ерозия в резултат на процеса на замръзване-размразяване през зимата.
- Висококачествената бетонова настилка, както и текстилните повърхности и дървени подове, трябва да се почиства редовно. Препоръчва се да се прави цялостно почистване веднъж годишно, в най-добрия случай след зимата.
- Основното поддържащо почистване трябва да се извършва с вода и твърда четка (без метален косъм) и препоръчаните почистващи препарати (напр. Finalit Nr.1 Препарат за интензивно почистване). Избягвайте почистване с пара и високо налягане, тъй като неправилното и твърде често почистване с апарат с високо налягане може да доведе до повреда на бетоновата повърхност. Ако е необходимо, препоръчваме почистване на павираната зона с почистващ апарат с ниско водно налягане от около 100 бара.
- Фугите, запълнени с несвързащ се материал (напр. фугиращ пясък) трябва да бъдат почистени така, че материалът на фугата да не бъде отстранен, разронен или изсмукан.
- Следвайте инструкциите за употреба и безопасност (вижте специална листовка / приложение, информационен лист за безопасност от доставчика) и носете необходимо предпазно облекло (ръкавици, защитни очила).
- За продукти с покритие (Simmelrock Protect® и Semmelrock Protect® Plus): В случай че, противно на очакванията – има устойчиви петна, които не могат да бъдат премахнати, моля, свържете се с вашия специален лист по полагане или с Отдела за работа с клиенти на Semmelrock.
- Използването на почистващи и импрегниращи препарати зависи от условията и материалите, които ще бъдат третирани. Забележка: Разрежете препаратите спрямо упътванията и извършете предварителни тестове върху малка, незабележима повърхност! Внимание: никога не провеждайте мащабни действия без предварителни тестове!

Важно:

Фугата също трябва да се поддържа. Винаги се грижете фугите да са достатъчно запълнени! Очевидно липсващият фугиращ материал трябва незабавно да бъде възстановен, за да се гарантира стабилността на повърхността. Най-късно след една година фугите обикновено се нуждаят от допълване.

Устойчивост на соли и замръзване

Лицевият слой / повърхността на всички декларираните продукти е устойчив на замръзване и размразяване със сол и луга (БДС EN 1338, 1339 и 1340) в съответствие със стандартите, които са задължителни за тази група продукти. За размразяване могат да се използват само соли на базата на натриев хлорид или магнезиев хлорид с ясна маркировка "подходящи за бетонови изделия" и в подходящи количества, определени от производителя. Размразяващи агенти, базирани на основата на съдържащи сулфат и / или органични активни вещества може да доведе до увреждане на нашите бетонови изделия. По принцип препоръчваме да намалите количеството на разпространението на сол до минимум - поради съображения за опазване на околната среда и за опазване на прилежащата растителност. Избягвайте излишната концентрация на сол в почвата (засоляване)!

В случай на необходимост от разпръскване на пясък/чакъл, препоръчваме използването на по-обли частици, тъй като острите ръбове на пясъчинките / чакъла могат да надраскат бетоновата повърхност. Затова се препоръчва използването на "меки гранули" от пемза или туфа (шуплеста варовита скала), които се раздробяват при механично натоварване, без да оставят драскотини.

Премахване на сняг

При отстраняване на сняг с ръчно или механично / машинно оборудване, е задължително инструментите са

оборудвани с подходящ крайник (гумена или твърда пластмасова), за да се избегнат механично причинени повреди, като отчупване на ръбове, драскотини по повърхността и ръжда.

Почистващи машини

Почистващите машини все повече се използват като алтернатива на четките за почистване. За почистване на бетонови павета и плочи трябва да е изпълнено условието, че почистващите машини не извличат фугирация материал, абсорбирайки го вертикално на повърхността, а работят под плосък ъгъл (колкото е възможно по-плосък) към павираната повърхност. Моля, използвайте само ръчни машини за почистване, които са особено подходящи за павирани площи.

Почистване / премахване на плевели

Плевелите могат да растат в павирана повърхност в напълнените с пясък фуги или чрез утаяване върху натрупаните остатъци по повърхността. Плевелите обикновено могат да бъдат извадени от повърхността на фугата или остъргани с помощта на мотика или подобен инструмент. Там, където корените са дълбоко във фугите, премахването на плевелите често води до изваждане на част от пясъка, който трябва да бъде допълнен веднага щом повърхността е чиста. За да избегнете появата и растежа на плевели във фугите, препоръчваме нашият STONES ECO фугиращ пясък, който естествено подтиска плевелите.

За дълготрайна красота ...



Импрегниране и защита на павеа и плочи

Предварително обработени за лесно почистване

Semmelrock stein+design означава най-високи стандарти за качество, технология и естетика при разработването и производството на ландшафтни решения. За да улесните почистването и поддръжката, можете да изберете да закупите павеа и плочи Semmelrock, оборудвани с различни защитни системи и повърхностни покрития. По-висококачествената система за покритие предлага предимства по отношение на по-лесното почистване и поддръжка и увеличава техническата издръжливост. Научете повече за нашите технологии за покритие и наличните продукти на www.semmelrock.bg

искате бетонната повърхност без покритие също да бъде по-малко податлива на замърсяване и по-лесна за почистване. За тази цел е възможно впоследствие повърхността да се импрегнира с Finalit № 22 или Finalit № 25 на място. Тези специални импрегнатори осигуряват по-добра защита от замърсяване, вода, мазнини и масла и са подходящи за защита на настилки от естествен камък бетон на открито. Замърсяванията са намалени или могат да бъдат отстранени много по-лесно. Импрегнирането осигурява дишаща защита на повърхността - водопрпускливостта на павета или плочите се запазва.

Импрегниране на необработени повърхности

Бетонните настилки и плочи, които не са произведени със специално покритие като цяло са по-уязвими от замърсяване. След монтажа обаче може да решите, че

Тъй като бетонните повърхности са много абсорбиращи, препоръчваме предварителна обработка с Finalit № 21S Препарат за запълване на пори.

Важно!

- Обработката може да доведе до мокър или лъскав ефект или по-висока интензивност на цвета (особено при Finalit № 25).
- За да избегнете компрометиране на ефекта от нанасянето, повърхността трябва да е чиста и суха. Ако е необходимо да се извърши основно почистване или повърхностна обработка, за да се отстранят предишни замърсявания (циментов шлам, мазни петна, жълти петна, ръжда и др.), системата за почистване и поддръжка на Finalit е на ваше разположение.
- Минималната температура, при която могат да бъдат обработвани повърхности е най-малко 10 градуса. Нанасяне на препарати може да се прави само върху напълно изсъхнали повърхности. За да осигурите адекватно изсушаване след нанасяне, работете само в сухи, но и не изключително горещи метеорологични условия. Спазвайте необходимото време за изсъхване, посочено на опаковката на продукта!
- Препоръчваме предварително да тествате импрегнацията върху незабележима зона.
- Моля, спазвайте препоръките за нанасяне на препарати Finalit. Основата за успешното импрегниране е, разбира се, и предхождащото професионално полагане на бетонните павеа и плочи съгласно нашите инструкции за монтаж и указания за полагане (например осигуряване на правилен наклон).

Импрегниране с Finalit № 22

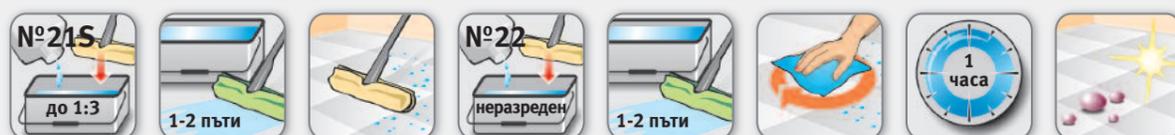
Средносрочна защита на интензивно използвани повърхности срещу петна и замърсявания.

При силно абсорбиращи материали се препоръчва използването на Finalit № 21S Препарат за запълване на пори преди третиране с Finalit № 22 Защитен импрегнатор.

1. Почистете повърхността и я изплакнете с вода (повърхността може да е влажна).
2. Разрежете Finalit № 21S Препарат за запълване на пори с вода в съотношение 1:3.
3. Нанесете Finalit № 21S върху чистата повърхност (1 до 2 пъти в зависимост от капацитета на абсорбиране на третираната повърхност).
4. Оставете да изсъхне напълно! Времето за сушене е приблизително един час.

След като повърхността е напълно изсъхнала, импрегнирането може да започне:

5. **Важно:** Температурата на въздуха трябва да бъде над + 10 ° C. Повърхността, която ще се третира, трябва да бъде чиста и напълно суха.
6. Нанесете Finalit № 22 неразреден върху чистата и суха повърхност (1 до 2 пъти в зависимост от капацитета на абсорбиране на третираната повърхност), разпределяйки го равномерно.
7. Избършете незабавно всички излишъци!
8. Времето за сушене е приблизително 1-2 часа, времето на втвърдяване е 24 часа.



! Finalit № 22 Защитен импрегнатор се нуждае от време на втвърдяване 24 часа, за да добие цялата си устойчивост. Хидроперленият ефект (капки вода) ще намалее след 1 месец, но въпреки това защитата остава.

Импрегниране с Finalit № 25 (засилване на цвета)

Дългосрочна защита срещу петна и замърсяване с усилващ цвета ефект.

При силно абсорбиращи материали се препоръчва използването на Finalit № 21S Препарат за запълване на пори преди третиране с Finalit № 25 Премиум защитен импрегнатор.

1. Почистете повърхността и я изплакнете с вода (повърхността може да е влажна).
2. Разрежете Finalit № 21S Препарат за запълване на пори с вода в съотношение 1:3.
3. Нанесете Finalit № 21S върху чистата повърхност (1 до 2 пъти в зависимост от капацитета на абсорбиране на третираната повърхност).
4. Оставете да изсъхне напълно! Времето за изсъхване е приблизително един час.

След като повърхността е напълно изсъхнала, импрегнирането може да започне:

5. **Важно:** Температурата на въздуха трябва да бъде над + 10 ° C. Повърхността, която ще се третира, трябва да бъде чиста и напълно суха.
6. Нанесете Finalit № 25 Премиум защитен импрегнатор неразреден върху чистата повърхност (1 до 2 пъти в зависимост от капацитета на абсорбиране на третираната повърхност), разпределяйки го равномерно.
7. Избършете незабавно всички излишъци!
8. Времето за сушене е приблизително 1-2 часа, времето на втвърдяване е 24 часа.



! Внимание! Finalit № 25 може да доведе до ефект на задълбочаване / засилване на цвета. Затова първо опитайте на малка незабележима зона.

Finalit № 25 Премиум защитен импрегнатор се нуждае от време на втвърдяване 24 часа, за да придобие цялата си устойчивост. Хидроперленият ефект (капки вода) ще намалее след 1 месец, но въпреки това защитата остава.

Продукти, от които се нуждаете:



Finalit № 21S Препарат за запълване на пори

- Предварителна обработка на силно абсорбиращи материали (напр. бетонови изделия) преди нанасяне на импрегнатори Finalit
- Основна защита срещу петна и замърсявания



Finalit № 22 Защитен импрегнатор

- Средносрочна защита срещу замърсяване
- Прозрачен
- Дишащ, безопасен за храни
- Устойчив на UV лъчи, сол против размразяване, хлор



За продукти със Semmelrock Protect® или Semmelrock Protect® Plus: ако противно на очакванията петната останат видими по нашите продукти, моля, свържете се с вашия специалист по полагане или с Отдела за работа с клиенти на Semmelrock.

Продукти, от които се нуждаете:



Finalit № 21S Препарат за запълване на пори

- Предварителна обработка на силно абсорбиращи материали (напр. бетонови изделия) преди нанасяне на импрегнатори Finalit
- Основна защита срещу петна и замърсявания



Finalit № 25 Премиум защитен импрегнатор

- Дългосрочна повърхностна защита срещу замърсяване
- Засилване на цвета + антихлъзгащ ефект
- Дишащ, водоустойчив, отблъскващ мазнини
- Устойчив на UV лъчи, сол против размразяване, хлор
- Защита срещу графити



За продукти със Semmelrock Protect® или Semmelrock Protect® Plus: ако противно на очакванията петната останат видими по нашите продукти, моля, свържете се с вашия специалист по инсталацията или с Отдела за работа с клиенти на Semmelrock.

Важни основни бележки

Препоръките и информацията, дадени в тази брошура, се основават до голяма степен на практически опит и трябва да се приемат като необвързващи указания. Реалният резултат се определя от много различни влияния, като продължителност на излагане, слънчева радиация, вече предприети мерки, но също така зависи от конкретния материал и повърхност.



Фактори, влияещи върху процеса на почистване и резултата (илюстрация)

Ето защо ви молим да приспособите употребата на продуктите за почистване, грижи и импрегниране към съответните условия и материалите, които трябва да се обработват, и във всеки случай да се съобразите с инструкциите за обработка и инструкциите за безопасност на производителя Finalit.

Моля, спазвайте следните основни мерки при работа с химикали:

- Приложението на препаратите трябва да се извършва само с подходящи, препоръчани предпазни средства (ръкавици, защита на очите и т.н.)
- При използване на химикали в затворени помещения се изисква адекватна вентилация.
- Когато използвате запалими материали (напр. Finalit № 11); цигарите, откритият пламък и запалими източници трябва да бъдат внимателно контролирани.
- Когато разреждате киселини, винаги добавяйте киселината към водата, а не водата към киселина.
- Когато използвате каквито и да било химикали, трябва да се внимава да не повредите, замърсите или оцветите граничещи материали, растителност или покрития.

Преди да предприемете каквато и да е операция по почистване, трябва да се проведе тест на малка, за предпочитане незабележима зона, за да се определи ефекта на химикалите, преди обработката на цялата площ.

Не поемаме отговорност за щети, които се основават на прилагането на тази информация.

ПРОДУКТОВА ГАМА – преглед

	Покритие на литър Разрежда се с вода до
 <p>Finalit Основни почистващи препарати № 1 Препарат за интензивно почистване (алкален) За основно почистване на силно замърсени повърхности. Също така премахва петна като червено вино, мазнини и хранителни остатъци. Неутрализатор за всички киселинни почистващи препарати. Размер на опаковката: 1 литър</p>	до 80 m ² 1:20
 <p>Finalit Специални почистващи препарати № 4 Препарат за премахване на жълти петна (киселинен) Премахва петна от дърво, картон, хартия, листа, танини, горски плодове, цветчета, трева, плодова киселина, чай, цигари. Размер на опаковката: 1 литър</p>	до 20 m ² 1:5
 <p>№ 8 Препарат за почистване на ръжда (киселинен) Премахва петна от ръжда, патина (например мед), петна от тор, кристални петна от вода. Предотвратява ръжда! Размер на опаковката: 1 литър</p>	до 20 m ² 1:5
 <p>№ 9 Препарат за отстраняване на варовикови отлагания и циментов шлам (киселинен) Масабно отстраняване на варовик и циментов шлам Премахва остатъците от хоросан и фугиране. Много силен киселинен почистващ препарат. Размер на опаковката: 1 литър</p>	до 80 m ² 1:20
 <p>№ 10 Препарат за почистване на алги и мъх (киселинен) Премахва алги, мъх, плесен, зелен меден окис. Убива мухъл и спори и предотвратява повторното им появяване. Размер на опаковката: 1 литър</p>	до 20 m ² 1:5
 <p>№ 11 Препарат за премахване на мазнини и вакси (неутрален) Премахва замърсявания и петна от грес, мазнини, вакси, восък за свещи и мазни остатъци от краищата на силиконовите фуги. Размер на опаковката: 1 литър</p>	до 5 m ² чист
 <p>Finalit Импрегнатори № 21S Препарат за запълване на пори (на водна основа) Предварителна обработка на силно абсорбиращи материали преди прилагане на импрегнатор. Основна защита с фунгицид. Втвърдяващ и свързващ агент, улеснява фугирането, както и лесното отстраняване от остатъци от фугиране. Размер на опаковката: 1 литър</p>	до 50 m ² 1:1 до 1:3
 <p>№ 22 Защитен импрегнатор Прозрачна защита. Не променя вида на третираната повърхност. Безопасен за прилагане върху зони за приготвяне на храна. Устойчив на UV лъчи и соли за размразяване. Препоръчителна предварителна обработка: Finalit № 21S. Размер на опаковката: 1 литър</p>	до 100 m ² неразредим
 <p>№ 25 Премиум защитен импрегнатор Премиум дългосрочна защита, засилване на цвета + антихлъзгащ ефект Безопасен към храни. Устойчив на ултравиолетови лъчи и соли за размразяване. Препоръчителна предварителна обработка: Finalit № 21S. Размер на опаковката: 1 литър</p>	до 100 m ² неразредим



Semmelrock

stein+design®

Semmelrock Stein+Design EOOD

"Подбалкански път" - шосе 6 (Е 871),
2108 с. Григорево, общ. Елин Пелин
нац. тел.:070015477, факс:(02)9022411
office.bg@semmelrock.com, www.semmelrock.bg

we are wienerberger