

terazid

**MICRO CEM**  
fine 40

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ

### СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА:

<b>MICRO CEM FINE 40</b>	- суха смес в полиетиленов плик (2x4 кг)
	- свързваща цветна или безцветна смола в кофа (2,8 кг)
<b>PRIMER HARD TOP</b>	- двукомпонентен запечатващ grund (0,75 кг + 0,25 кг)
<b>HARD TOP PU</b>	- двукомпонентно финишно полиуретаново покритие (0,9 кг + 0,3 кг)

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Многокомпонентен продукт, част от високотехнологичната система **MICRO CEM** за декоративни покрития на стени, подове и тавани. **FINE 40** е най-финият от серията и се използва за завършващ слой на системата.

### ПОЛАГАНЕ:

Полагането на **MICRO CEM FINE 40** може да започне след пълното изсъхване на **MICRO CEM MEDIUM 35**. Основата трябва да е обезпрашена и суха, без необходимост от допълнително grundирание.

Количество смола се разбърква предварително много добре до хомогенизиране на сместа и получаване на равномерен цвят, след което се разделя на две равни части, за да се избегне получаването на различни нюанси.

Смесването на продукта може да стане като постепенно се добавя сухият към течния компонент в съотношение 4 кг : 1,4 кг (сухо : смола) и се миксират с помощта на механична бъркалка, до постигане на хомогенна маса. Сместа се оставя да престои около 5 минути, след което задължително се разбърква отново, преди да започне полагането.

Нанасянето на **MICRO CEM FINE 40** се извършва на два слоя с дебелина до 1 мм, които се нанасят с помощта на неръждаема маламашка в разстояние от минимум 24 часа. Готовата смес трябва да се разбърка отново непосредствено преди полагане и да се нанесе в рамките на 1 час. Необходимо е повърхността да се заглажда добре, а чрез промяна на натиска и движенията на полагане на материала се постигат различни декоративни ефекти.

След изсъхване на втория слой **MICRO CEM FINE 40**, се нанася двукомпонентен grund **PRIMER HARD TOP**. Grundът се полага в един слой в рамките на 1 час, при съотношение на компонентите 0,75 кг : 0,25 кг (база : втвърдител). Целта на продукта е да се запечата системата **MICRO CEM** и да придае гладка и непопиваща основа за следващото покритие. Ако е необходимо, след изсъхване на grund, повърхността се шлайфа частично с фина шкурка, за премахване на нежелани остатъци и неравности.

Последното покритие е високоизносостойчив двукомпонентен полиуретанов слой **HARD TOP PU** (вариант гланц или мат). Количество се разделя предварително на две равни части, за да може материалът да се нанесе на две ръце, в разстояние от минимум 24 часа. **HARD TOP PU** се смесва в съотношение 0,45 кг : 0,15 кг (лак : втвърдител) и трябва да се положи в рамките на 1 час.

### ЗАБЕЛЕЖКА:

Да се полага при температури от +5 до +25°C.

Да не се смесва с други строителни материали.

Да не се полага при пряка слънчева светлина и силни въздушни течения.

### РАЗХОД:

Съдържанието на една опаковка **MICRO CEM FINE 40** (8 кг + 2,8 кг) е достатъчно да покрие около 8-10 м<sup>2</sup>, в зависимост от дебелината на полагане.

Да се спазват пропорциите при смесването на компонентите, когато се работи върху участъци, с размери по-малки от 8 м<sup>2</sup>.

### СЪХРАНЕНИЕ:

12 месеца в оригинално запечатани опаковки на сухо и проветриво място, без опасност от замръзване и пряка слънчева светлина. Препоръчително е да се съхранява върху палети.

terazid

# MICROCEM fine 40

## MICROCEM FINE 40

### Сух компонент (8 кг)



Не съдържа разтворим Cr (VI) в количество по-голямо от 0,0002 % в рамките на срока на съхранение.

#### Предупреждения за опасност (Н-кодове)

- H315 – Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 – Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.



Опасно!

#### Препоръки за безопасност (Р-кодове)

- P101 – При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.  
P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P302 + P352 – ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
P332 + P313 – ПРИ ПОЯВА НА КОЖНО ДРАЗНЕНИЕ: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P305 + P351 + P315 – ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

### Течен компонент - смола (2,8 кг)

#### Препоръки за безопасност (Р-кодове)

- P101 – При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.  
P262 – Да се избягва контакт с очите, кожата и облеклото.  
P305 + P351 + P313 – При контакт с очите: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Потърсете медицински съвет/помощ.  
P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P301 + P311 – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете в център по токсикология или на лекар.

## PRIMER HARD TOP

### Primer 1 - база (0,750 кг)

#### Препоръки за безопасност (Р-кодове)

- P103 – Преди употреба прочетете етикета.  
P201 – Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P262 – Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.  
P273 – Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P302+P352 – ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
P305+P351+P338 – ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

### Primer 2 – втвърдител (0,250 кг)

#### Предупреждения за опасност (Н-кодове)

- H302 – Вреден при поглъщане.  
H314 – Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H317 – Може да причини алергична кожна реакция.  
H412 – Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.



Опасно!

#### Препоръки за безопасност (Р-кодове)

- P260 – Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P273 – Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P303+P361+P353 – ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.  
P304+P340 – ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
P305+P351+P338 – ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

## HARD TOP PU

### PU 1 - лак (0,900 кг)

#### Препоръки за безопасност (Р-кодове)

- P103 – Преди употреба прочетете етикета.  
P201 – Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P262 – Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.  
P273 – Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P302+P352 – ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
P305+P351+P338 – ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

### PU 2 - втвърдител (0,300 кг)

#### Предупреждения за опасност (Н-кодове)

- H317 – Може да причини алергична кожна реакция.  
H332 – Вреден при вдишване.  
H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H412 – Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Внимание!

#### Препоръки за безопасност (Р-кодове)

- P261 – Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P271 – Да се използва само на открито или на добре проветрено място.  
P273 – Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P302+P352 – ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
P304+P340 – ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
P333+P313 – При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.