

Плътно силикатно покритие

**CARATTERISTICHE** Стенна облицовка, обогатена с добавки против мухъл и плесен, съставена от мраморни гранулат и селектирани кварцови зърна диспергирани във водна емулсия на акрилни смоли и калиев силикат. Поради своето химично естество се втвърдява чрез химическа реакция с основата. Тя се характеризира с висока пропускливост на водни пари, такава, че да гарантира способността ѝ да диша, необходима за осигуряване на сухи стени, което я прави подходяща за покритие на влагопоглъщатели системи. Качествата ѝ осигуряват висока защита и устойчивост на цвета във външна среда. Компактното и хомогенно покритие осигуряващо замаскиращи несъвършенства по мазилката ефект, като продуктът, в цветове с показател на светлоотразяване LRV >25, е подходящ за боядисване и поддръжка на топлоизолационни системи.

#### ВОДОУСТОЙЧИВОСТ

Продуктът съхне и се полимеризира напълно за 10 дни при оптимални условия (+15 +30°C, с влажност на основата <10%, и относителна влажност на въздуха <75%). При повишена влажност на средата, да се предпазва от дъжд за няколко дни.

#### СЪСТАВ

Стенно покритие съставено от акрилни смоли и калиев силикат, и селектирани кварцови зърна и добавка против мухъл и плесен.

#### СВОЙСТВА

УСТОЙЧИВОСТ НА АТМОСФЕРНИ ВЛИЯНИЯ	ОТЛИЧНА
УСТОЙЧИВОСТ НА МИКРО ПУКНАТИНИ	ДОБРА
ВОДОУСТОЙЧИВОСТ	СРЕДНА
DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	BUONA
ЗАМЪРСЯЕМОСТ	НИСКА
СЪХНЕНЕ	Изцяло 24h
СУХА МАСА 1h на 105°C	78-82 %

#### СЪХРАНЕНИЕ

Годност на продукта - 1 година, при съхранение в оригиналните опаковки и при температура от +5°C до +30°C.

#### ОЦВЕТЯВАНЕ

Бял AC16.

Цветовата гама е показана в цветовите каталози *Area 115*, *Spazio 100* и *Tucano*. Оцветяването се извършва по системата Arreghini Colors 16. Между две партиди при оцветяване е възможно да има леки различия в нюансите, затова се препоръчва конкретна обработка с продукта да се завършва с боя от една партида. Минералните продукти влизат в химическа реакция с основата, и следователно върху мазилки с различен състав и естество, може да проявят цветова разлика, дори и с една и съща боя; да се подготви подходящ грунд.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходяща за декорация и защита от атмосферни влияния, дори и в интензивни цветове, на нови и повърхности в процес на поддръжка, на база алкални основи предварително обработени с грунд, като мазилки с различен състав (бетон, варови замазки, готови смеси, топлоизолации), и фиброцимент, в селски, морски или промишлени райони. Не може да се прилага върху синтетични бои. Въпреки, че е съвместима с цимент и бетон, поради своето свойство да диша, не осигурява тяхната специфична защита. При обработка на външни повърхности се добавят 350ml от B25 на всеки 25l боя, за да се осигури по-голяма защита и устойчивост на биологично замърсяване от плесени, мухъл и мъхове. Продукт се нанася равномерно и гладко със стоманена маламашка върху мазилката. Преди да започне съхненето се извършва изглаждане на повърхността с пластмасова мистрия, с леки кръгови движения. За да се постигне хомогенна повърхнина, се препоръчва работа с един и същ инструмент, както и да се подсигури достатъчен персонал на работната площадка, така че да се гарантира непрекъснатата работа, мокро върху мокро, за обработка по цялата стена, без прекъсване. Тъй като процесът на втвърдяване се осъществява чрез химична реакция с основата, особено важно е да се покриват повърхностите, които не се боядисват (стъкла,

ТЕХНИЧЕСКА СХЕМА  
**SILOXSIL ACTIVE**  
**1000-1200-1500**



Плътно силикатно покритие

мрамор) и незабавно да се премахват евентуални петна от боята. Инструментите се почистват с вода.

## СРЕДСТВА

Стоманена и пластмасова маламашка.

## РАЗРЕЖДАНЕ

0-3% в тегло с вода.

## РАЗХОД

1000: 0.5-0.6 m<sup>2</sup>/kg за слой.  
1200: 0.4-0.5 m<sup>2</sup>/kg за слой.  
1500: 0.33-0.4 m<sup>2</sup>/kg за слой.

## ТЕМПЕРАТУРА ПРИ НАНАСЯНЕ

+5°C +30°C

## СИСТЕМИ НА БОЯДИСВАНЕ

Нови повърхности на циментова мазилка, гипсови замазки, топлоизолации

- 1.1 Повърхността се почиства с водоструйка от всякакво замърсяване, мухъл, плесен и мъх.
- 1.2 Върху суха повърхност се нанася един слой *Silicap Fix*;
- 1.3 След 5-8h се нанася един слой *Siloxil*

Поддръжка на стара боя

- 2.1 Премахва се с четка или скрепер боята в процес на лющене, напуквания или участъци с непоследователни остатъци мазилка, или материал в процеса на дезинтеграция и се измива с вода под налягане, чрез водоструйка;
- 2.2 Липсващи незначителни участъци от мазилката се възстановяват с K29; в противен случай, при по-големи дебелини, се използва 50 или 501;
- 2.3 След 24h, ако се използва K29, или 14 дни – ако се използва 50 и 501, се нанася един слой Unifix по-дебел или фин
- 2.4 След 5-8h се нанася един слой от Siloxil.

## ОБЩО ОПИСАНИЕ

Силикатно стенно покритие, нанася се като замазка, обогатено с добавки против плесен и мухъл, във водна дисперсия, съставено от смес от мраморен гранулат, 1mm (1000), 1.2mm (1200), 1.5mm (1500), и високо дишащо. Нанася се върху обработена с подходящ грунд повърхност, при средна консумация 1.8 kg/m<sup>2</sup> (1000), 2.3 kg/m<sup>2</sup> (1200), 2.8 kg/m<sup>2</sup> (1500).

## ПРЕПОРЪКИ

За правилното използване на продукта е необходимо да се спазват указанията за Подготовка на повърхностите, посочени в инструкциите за начина на прилагане на CAP Arreghini. Данните посочени в спецификацията и техническата схема са определени при температура от +23°C и влажност на околната среда от 65%. При други условия на работа, данните и сроковете между отделните операции търпят промени. Техническата информация има приблизителен характер. Поради огромното разнообразие от повърхности и условия на приложение, е препоръчително да се провери годността на продукта и неговата ефективност чрез тестване при конкретна реализация.