

**KATRET PCC**

Високоякостна ремонтна смес

**Описание на продукта :**

**KATRET PCC** е суха смес на циментова основа с висока якост за запълване, изравняване и ремонт на бетон и бетонни повърхности – модифицирана със синтетична смола и полимер, подсилена с различни добавки.

**Области на приложение :**

- Повърхности на открито и закрито
- Бетонни подове, стени и тавани
- За ремонт и възстановяване на конструктивни елементи от стоманобетон, преди поставянето на керамика и плочки
- За запълване на дупки и пукнатини по повърхността
- Изравняване и шпакловане на повърхности, чрез нанасяне на тънък слой

**Характеристики :**

- Устойчивост на въздействието на вода, студ, висока влажност и други неблагоприятни атмосферни условия
- Подсилен с полимер
- Висока якост и износоустойчивост
- Много добра адхезия/прилепване към основата
- Осигурява гладка повърхност с нанасянето на един фин слой
- Дълготрайност
- Лесна за нанасяне
- Огнеустойчивост

**Технически данни :**

Гранулометричен състав (мм)	1,0
Цвят	Сив
Дебелина на нанасяния слой (мм)	10
Обемно тегло в сухо състояние (кг/л)	1,4 ± 0,2
Обемно тегло в мокро състояние (кг/л)	1,8 ± 0,2
Време на засъхване в открит съд (мин.)	~ 60
Време за работа (мин.)	~ 30
Време на втвърдяване (часове)	~ 24
Якост на натиск (28 дни) (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 10
Якост на огъване (28 дни) (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 2
Якост на сцепление с бетон (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,8
Количество вода за смесване (на 25 кг суха смес)	5 – 6 литра
Температура на околната среда при нанасяне	Между +5°C и +35°C

Техническите данни са приблизителни стойности, получени при температура +20 °C и относителна влажност 50 %.

### Подготовка преди нанасяне :

- Повърхността за нанасяне трябва да бъде здрава, товароносима и без пукнатини.
- Вещества като прах, мръсотия, остатъци от мазилка и боя, шлага, катран, цимент, масло и др., трябва да се почистят от повърхността.
- Препоръчва се повърхностите да бъдат покрити с универсалния грунд **KATRET MPP**.

### Нанасяне :

- **KATRET ПСС** се изсипва в контейнер, съдържащ 5-6 литра чиста вода при нормална температура и се бърка в продължение на минимум 5 минути, до получаването на хомогенна смес без бучки. Препоръчва се използването на двойно дисков винтов миксер с капацитет 600 оборота в минута.
- Получената смес се оставя да зрее за около 2-3 минути, след което се разбърква повторно за същото време до пълното и хомогенизиране.
- Прякно приготвената и готова за употреба смес се нанася посредством стоманена мистрия.

### Поддръжка след нанасянето :

- За да се избегне бързото и преждевременно изсъхване, новонанесените повърхности трябва да се пазят от директна слънчева светлина, високи температури (над +30°C) и неблагоприятни атмосферни влияния като силни течения, дъжд и замръзване.
- Всички видове строителни дейности, които ще се извършват върху покритата с **KATRET ПСС** повърхност, са възможни след нейното пълно изсъхване – не по-малко от 24 часа и не по-късно от 3-7 дни.

### Разходна норма :

Около 1,2 – 1,5 кг/м<sup>2</sup> при дебелина на слоя 1мм.

Разходната норма варира в зависимост от метода на нанасяне и характеристиките на обработваната повърхност.

### Опаковка :

В 25 кг хартиени торби, върху дървени палети. Всеки палет съдържа 64 торби (1600кг на палет).

### Съхранение :

- Да се пази от вода, студ и неблагоприятни атмосферни условия.
- Да се съхранява на сухо и хладно място върху дървени палети при температура между +10°C и +25°C.
- Отворените опаковки да се изразходват веднага.
- Максимум 8 торби могат да се нареждат една върху друга.
- Срокът на годност е максимум 12 месеца, при условие че се спазват посочените по-горе условия на съхранение.

### Мерки по безопасност и здраве :

Инструкциите по здраве и безопасност, първа помощ, изливане и изхвърляне на продукта, вижте в отделния Лист за безопасност на продукта /SDS/.