

KATRET CT RH

Устойчиво бързовтвърдяващо еластично лепило за керамика

Описание на продукта :

KATRET CT RH е водо и влагоустойчиво лепило на циментова основа, от клас C2FTE и произведено в съответствие с EN 12004, с химически добавки и полимери щадящи околната среда. Специално предназначено за използване в плувни басейни, водни резервоари, хигиенни зони и всички видове мокри пространства. Лесно за полагане, с дълъг интервал за изпълнение, едновременно съкрашавайки времето за последващите покрития, благодарение на своето бързовтвърдяващо свойство.

Области на приложение :

- Повърхности на открито и закрито
- Хоризонтално и вертикално
- Върху стени и подове
- В мокри помещения като плувни басейни, водни резервоари, бани и т.н.
- Използва се за лепене на порцелан, керамика, порести и непорести керамични площи, за залепване на най-горния камък при сводове и зидарии, всякакви видове камък, бетон, гранит, мраморни и каменни площи.

Характеристики :

- Устойчивост на вода и влага
- Дълготрайност
- Гъвкава консистенция, лесно за нанасяне
- Не се свлича вертикално
- Свойство за хидравлично свързване
- Еластичност
- Огнеустойчивост

Технически данни :

| | |
|---|---------------------------|
| Цвят | Сив |
| Обемно тегло в сухо състояние (кг/л) | $1,4 \pm 0,2$ |
| Обемно тегло в мокро състояние (кг/л) | $1,6 \pm 0,2$ |
| Време на изсъхване в съд (мин.) (при 20°C) | 30 мин. |
| Отворено време за работа | 15 мин. |
| Време на изсъхване след нанасяне (часа) (при 20°C) | ~ 6 часа |
| Якост на свързване след 28 дни (N / mm ²) | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ |
| Свличане/Хълзгане | $\leq 0,5$ |
| Количество вода за смесване (за 25 кг суха смес) | 7,0 – 7,5 л |
| Температура за полагане | Между +5°C и +35°C |
| Устойчивост на втвърденото покритие | Между -25°C и +80°C |

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

Подготовка преди нанасяне :

- За всички приложения трябва да се спазват общоприетите строителни стандарти и технически спецификации.
- Повърхността за нанасяне трябва да бъде почистена от възпрепятстващи адхезията субстанции като прах, мръсотия, кофражно масло, шлака, боя и др.; остатъци от цимент, мазилка и бетон също трябва да бъдат отстранени.
- Подповърхности, които не са достатъчно здрави – напукана мазилка, ронещи се повърхности или остатъци от мухъл, следва да се почистят от повърхността за нанасяне.
- Подови повърхности, които имат нужда от възстановяване, трябва да бъдат запълнени и изравнени с изравнителни замазки, минимум 3-4 дни преди полагане на покритията, които следва да се налепят върху тях.
- Използването на грунд е препоръчително върху анхидридните и силно абсорбиращи повърхности като газобетон и видим бетон.

Нанасяне :

- **KATRET СТ RH** постепенно се изсипва в контейнер, съдържащ указаното в таблицата по-горе количество чиста вода, при непрекъснато бъркане с миксер на бавни обороти, до получаването на гладка смес.
- Продължителността на разбъркването трябва да е минимум 5 минути. Получената смес се оставя за 3 минути, преди да се разбърка отново за около още 2 минути, до пълното ѝ хомогенизиране.
- Подгответият разтвор се разнася върху повърхността с назъбена мистрия, с подходящ за целта размер на зъбите.
- Материалите за завършващото покритие (керамика, плочки и т.н.) се залепват върху набраздената с лепило повърхност в рамките на 15 минути. Ако това време се просочи, лепилото трябва да се изстърже и повърхностите да се намажат с пресен разтвор.
- Довършителните материали се залепват и полагат с гumen чук, като се контролира равномерността на повърхността.
- Фугирането се извършва минимум 24 часа след това.

Поддръжка след нанасянето :

Фугите на новонанесените повърхности трябва да бъдат защитени от пряка слънчева светлина, силни въздушни течения, високи температури на въздуха (над +35°C), дъжд и замръзване.

Разходна норма :

Приблизително 1,5 – 3,0 кг/м².

Разходната норма е теоретично определена и се препоръчва да се направи пробно полагане на определено количество върху мостра, преди започване на работа.

Опаковка :

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

Съхранение :

- Да се пази от вода, студ, замръзване и неблагоприятни атмосферни условия.
- Да се съхранява в сухи и хладни помещения, върху дървени палети при температура между +10°C и +25°C.
- Отворените торби да се затварят незабавно и да се използват първи.
- Максимум 8 торби се нареджат една върху друга.
- Срокът на годност е максимум 12 месеца, при условие, че се спазват 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/.