

# NE 425

## Саморазливна замазка

ТЕЧНА АЛФА-СУЛФАТНА  
ЗАМАЗКА С МАЛКА  
ДЕБЕЛИНА

CA-C30-F7



### Описание

Саморазливната замазка NE 425 Autolivellina е последно поколение течна замазка с малка дебелина за вътрешни помещения, предварително смесена, съставена от различни видове сулфати и калциеви алфа-сулфати, цимент, втечнител и подобрени специални инертни материали.

Класификация по DIN EN 18560: CA-C30-F7

### Форма на доставка

Торби по 30 kg

### Област на приложение

Саморазливната замазка NE 425 се използва във вътрешни помещения като свързвана замазка, като течен изравнителен слой при дебелини от 10 до 35 mm. Освен това е идеално решение за замазки върху отоплителни системи с малка дебелина в граждански жилища, хотели, офиси и бизнес центрове и може да се използва:

A - Върху отоплителни системи с малка дебелина (без изолационна плоча), свързани непосредствено към плочата на стария под - 5-10 mm над инсталацията

B - Върху системи за отопление с изолационна плоча - 20 mm над инсталацията

### Техника на обработка

Течната саморазливна замазка NE 425 Autolivellina се смесва само с чиста вода в съотношение около 6,0 l вода на 30 kg сух материал (1 торба).

Смесването се извършва с помощта на смесителна помпа (например PFT CMP100 или мазилкополагаща машина тип PFT G4 или подобни), която изпомпва течния продукт върху подготвената повърхност.

Консистенция на течната смес: тестът за разширение на 1,3 литра разтвор върху равна неабсорбираща основа би трябвало да осигури диаметри между 50 и 56 cm. По време на полагането водата не трябва да се отделя от разтвора.

### Технически данни

**Консистенция на масата** суха около 1,8 kg/l - влажна около 1,9 kg/l

**Тегло на отломките** на сухия насипен материал 1,6 kg/l

**Разходна норма** около 1,8 kg/m<sup>2</sup> на mm дебелина

**Време за обработка** в съда около 30 минути, върху повърхността на пода около 10 минути

**Якост на натиск** сух > 30 N/mm<sup>2</sup>

**Якост на огъване** сух > 7 N/mm<sup>2</sup>

**Свободно разширение по време на стягане** около 0,1 mm/m

**Коефициент на топлопроводимост**  $\lambda = 1,4 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

**Коефициент на топлинно разширение** около 0,015 mm (m·K)

**Реакция на разтвора** алкална

**Модул на еластичност** около 17 000 N/mm<sup>2</sup>

**Реакция на огън** негорим Клас A1

**Стъпване** около 18 часа след полагането

**Поемане на натоварване** около 3 дни след полагането

**Съхранение на сухата смес** до 3 месеца

**Съотношение на смесване** 5-6 литра вода/торба 30 kg

### Фуги

*При отсъствие на подово отопление:* саморазливната течна замазка NE 425 Autolivellina се втвърдява стабилно по отношение на размерите. Не са необходими фуги на мястото на полагане. Глухи фуги (работни фуги) могат да се изпълнят в зависимост от развитието на работите, ефективността на машините и размера на повърхностите за заливане (> 400 m<sup>2</sup>).

*При наличие на подово отопление:* в зависимост от размерите (при повърхности със страна над 10-15 m) и формата на повърхността за заливане може да се наложи изпълнение на фуги, например при наличие на издатини и стеснения или при някои проходи за врати. В случай на полагане върху съществуваща замазка трябва да се следват вече съществуващите фуги.

### Поставяне на електрозаварена мрежа:

Knauf NE425 NE изисква в никакъв случай поставянето на армиращи мрежи.

### Внимание

Да се избягват въздушни течения през първите 48 часа. Освен от дебелината на замазката времето на съхнене зависи и от: температурата, влажността и скоростта на въздушното течение. Постоянното проветряване на помещенията от втория ден след полагането ускорява процеса на съхнене.