

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/m² на mm дебелина

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

Якост на натиск сух > 30 N/mm²

Якост на огъване сух > 7 N/mm²

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/mm²

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 m²).

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.