CN 76

Саморазливна замазка за натоварени подове

Саморазливна замазка за изграждане на силно натоварени подове и изравняване на подове с дебелина на слоя от 4 до 50 mm

Свойства

- за употреба на закрито и открито
- отгоре може да се стъпва само след 3 часа
- водо- и мразоустойчива
- устойчива на концентрирани натоварвания
- устойчива на триене



Област на приложение

CN 76 е саморазливна подова замазка за изграждане на подове, устойчиви на високи натоварвания и триене с дебелина на слоя между 4 и 50 mm. Замазката е подходяща за полагане на закрито и на открито, като може да бъде и крайно покритие. CN 76 е предназначена за директно полагане върху междуетажни плочи или бетонови основи. С нея могат да се изграждат и изравняват слоеве преди полагане на подови покрития, напр. керамични плочки, паркет и др. Замазката може да се полага в производствени халета, ремонтни работилници, гаражи и товарни платформи. CN 76 може да се покрива допълнително със системите за индустриални подове на Ceresit. Смесена с 3 l вода, CN 76 има пластична консистенция и може да се използва за изграждане на наклонени подове. За получаване на дебелини на изграждания чрез CN 76 слой между 15 и 50 mm е необходимо да се добави пълнител/сух кварцов пясък с едрина на зърната 0-8 mm.

Талев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Подготовка на основата

Основите трябва да са здрави, устойчиви (с достатъчна повърхностна якост), чисти и сухи, почистени от всякакви вещества, които намаляват сцеплението на разтвора с основата: мазни петна, смоли, прах и др.

- бетон с клас минимум B25 (възраст над 3 месеца, влагосъдържание <4 %)
- циментови основи с якост >20 MPa (възраст над 28 дни, влагосъдържание <4 %)

Основите се почистват механично с четки за елиминиране на циментовото „мляко" и открояване на пълнителя. Замърсявания, восъчни покрития, петна от масло, грес и остатъци от лепило трябва да се отстранят изцяло. Бояджийските слоеве и другите слоеве с недостатъчна здравина се отстраняват, например чрез фрезови или струйно почистващи машини. Повърхностните пукнатини и кухини се разширяват, почистват се от прахта и се грундират с Ceresit CT 17. 4 часа след това същите се запълват с ремонтен разтвор. Основата се почиства старателно с прахосмукачка, след което се грундира с CT 17 или CN 94 и се оставя да съхне в продължение на най-малко 4 часа. Ако грундираната основа все още има висока влагопоглъщаща способност, се грундира още веднъж. Грундирането на основите подобрява разливната способност на CN 76 и възпрепятства бързото влагопоглъщане, както и появата на въздушни мехури по повърхността.

Употреба

Опаковката от 25 kg CN 76 се изсипва в предварително измерено количество чиста и студена вода. Разбърква се с помощта на бормашина с бъркалка при максимум 600 об./мин. до получаването на хомогенна смес без бучки (около 2-3 минути). Разтворът се оставя да узрее 5 мин. и се разбърква отново. Сместа се разлива и се разстила с изглаждаща шпакла от неръждаема стомана. Времето за нанасяне е около 20-25 минути.
Препоръчва се да се работи с най-малко два съда едно-

временно. Това ускорява работата и улеснява смесването на предназначените за полагане количества. При течна консистенция прясно положеният под се обработва с игле валяк за отстраняване на въздушните мехури. За получаване на дебелини на слоя от 15 до 50 mm трябва да се добави сух кварцов пясък с едрина на зърната 0-8 mm, при което смесването може да се извърши в бетонобъркачка. Придобилата пластична консистенция замазка се полага върху основата.

Внимание

Смесването на продукта с по-голямо от необходимото количество вода може да предизвика намаляване на здравината и отделяне на CN 76 от основата. Полагането се извършва при температури на околната среда и основата от +5°C до +25°C и относителна влажност на въздуха до 80%. Всички данни, посочени в този технически лист, са определени при температура +23°C и относителна влажност на въздуха 50%. При други климатични условия втвърдяването може да се ускори или забави. В случай на съмнение, проверете нивото на влажност преди да положите подовото покритие. CN 76 съдържа цимент и реагира алкално с водата, затова е необходимо да се осигури защита за кожата и очите. При контакт с очите, да се изплакнат обилно с вода и да се потърси съдействие от общопрактикуващ лекар.

Препоръки

Прясно излетите слоеве да се предпазват от прекалено бързо изсъхване, от директно слънчево напичане и от екстремни температурни условия. Стягането се ускорява от по-високите температури на водата и продукта, като съответно се забавя при по-ниски температури. Втвърдената замазка може да се пръска с вода и покрива със защитно фолио. При наличие на разширителни или съединителни фуги в основата, такива трябва да се предвидят и в покритието от CN 76. При липса на такива, в покритието от CN 76, трябва да се оформят фуги, които разделят повърхността на полета не по-големи от 25 m^2 при външна и 36 m^2 при вътрешна употреба. По пода може да се стъпва 3 часа след изливане на замазката. Крайни покрития могат да се полагат след 3 денонощия с разтворите Ceresit CM за керамични настилки или Thomsit за всички останали.
Настоящата техническа спецификация определя обхвата на приложение и начина за работа с продукта, но не може да замени професионалната подготовка на изпълнителя. Освен с предоставената информация, употребата на продукта трябва да бъде съобразена със строителните стандарти и указанията за безопасност. Производителят гарантира качеството на продукта, но не може да въздейства върху условията и начините на неговата употреба. Производителят не поема отговорност за компенсиране на клиента с друга стойност освен с тази на материалите. При съмнение да се правят тестове. Публикуването на настоящата спецификация обезсилва всички публикувани до момента спецификации.

Срок на годност и съхранение

9 месеца от датата на производството, отбелязана върху опаковката в сухи условия и неповредените оригинални опаковки.

Опаковка

Хартиени торби от 25 kg.

Технически данни

Основа:	циментова смес с минерални пълнители и модификатори
Насипна плътност:	прибл. 1,3 kg/dm^3
Съотношение на смесване:	
пластична консистенция	3,0 l вода на 25 kg
течна консистенция	3,6 l вода на 25 kg
с добавка на пълнител	3,6 - 3,75 l вода + 12,5 kg (сух кварцов пясък) пълнител 0-8 mm
Температура на полагане:	от +5°C до +25°C
Време на първоначално узряване:	ок. 5 минути
Време на употреба:	до 25 минути
Отгоре може да се стъпва след:	след 3 часа
Полагане на подови покрития:	след 72 часа
Якост на натиск (съгласно EN 13813):	C35
Якост на огъване (съгласно EN 13813):	F7
Износване поради триене (диск на Бьом) (съгласно EN13813):	A22
Ориентировъчен разход:	прибл. 2,0 kg/m^2 за mm дебелина

ТАЦЕВ Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Хенкел България ЕООД,
1700 София, бул. Симеоновско шосе 120, тел.: 02/ 806 39 00, факс: 02/ 806 39 38, www.ceresit.bg