

CN 85 Turbo

Бързосвързваща подова замазка

Хидравлично свързващ материал за подови замазки на циментова основа с бързо стягане и дебелина до 80 мм

Характеристики

- За вътрешно и външно приложение
- Бързо стягане
- Върху основата може да се стъпва след 6 часа
- Препоръчва се при ремонт на сгради
- Настилката може да се положи след 24 часа
- Подовите покрития с паркет могат да се положат след 5-7 дни (в зависимост от дебелината и температурата на средата)
- Свързващият материал може да се положи с механични средства

Област на приложение

Ceresit CN 85 е свързващ материал на циментова основа. Замазките, приготвени с Ceresit CN 85, стягат бързо и са с ниски стойности на свиване. Предназначени са за вътрешно и външно приложение. Могат да се приготвят плаващи или контактни замазки от СТ-С20-F4 до СТ-С30-F5 съгласно БДС EN 13813. Материалът служи за приготвяне на замазки, които след това могат да бъдат покрити с паркет, PVC, мокет, керамични плочи. Може да се използва и за замазки, в които се вграждат системи за подово отопление. Използва се при ремонт на сгради и по-специално на стари циментови замазки, които трябва много скоро да бъдат използвани. Също и при приготвяне на бързо стягащи замазки, използвани като основа за настилки от естествен камък, мрамор или гранит.

Подготовка на основата

Основата трябва да бъде грапава, с отворени пори и добро сцепление. По основата не трябва да има структурни дефекти, „кух“ звук при почукване, трябва да има подходяща устойчивост на натиск ($>15\text{N/mm}^2$) и опън, да бъде суха (степен на влажност $<2\%$ CM), без цименто мляко по повърхността, без замърсявания и следи от лепила, бои, восък, масла или гипс, които могат да доведат до намаляване на сцеплението. Повърхностите,



които при почукване издават „кух“ звук, както и ронливите повърхности трябва да бъдат отстранени по механичен начин. Повърхността на основата трябва да бъде почистена, като се препоръчва това да стане с помощта на моно диск за шлифване, а след това да се обезпраци.

Начин на приложение

Ceresit CN 85 може да бъде приготвен с механични средства или в строителна бетонобъркачка. В зависимост от степента на исканата устойчивост, материалът Ceresit CN 85 се използва в съотношение 1:8, с агрегати с големина на гранулите 0-8 мм, като 70% от тези агрегати трябва да са с големина на гранулите 0-4 мм и 30% чакъл с големина на фракциите 4-8 мм. Съотношението на сместа за един миксер от 100 л е следното: 20 кг CN 85, 140-160 кг агрегат и от 8 до 10 литра вода (в зависимост от степента на влажност на агрегата). Замазката се полага без прекъсване на процеса: приготвяне, полагане, нивелиране (ръчно или механизирано). След като сместа започне да стяга, повече не се разтваря с вода и не се разбърква с пресен материал. За препоръчване е по време на нана-

сянето да уплътняват замазката чрез потупване. При големи повърхности следва да се работи на части, които могат да бъдат покрити за времето, през което сместа все още е прясна и може да се работи с нея. Не разбърквайте сместа с каквито и да било други добавки, свързващи вещества или други продукти на циментова основа. Не разбърквайте Ceresit CN 85 с фин пясък, а само с препоръчания, а с големина на гранулите от 0-8 мм. Замазката се нанася, докато сместа все още е влажна. Не се приготвя по-голямо количество замазка, отколкото може да се употреби за времето, посочено в тази техническа спецификация (максимум 40 мин). По готовата повърхност може да се стъпва след 6 часа. Подовото отопление може да се използва най-рано след 4 дни, като отоплението се пуска постепенно, на степени, увеличавайки температурата с по 5° и така до достигането на максималната температура. Максималната температура трябва да се задържи в продължение на 3 дни, без да се спира и през нощта. След 4 дни температурата може да започне да се намалява с по 10° на ден. Отоплителните тръби се покриват с >20 мм замазка (Ceresit CN 85 Turbo). Замазката, направена със свързващия материал Ceresit CN 85 Turbo, може да се шлайфа/полира.

Облицоване с естествен или изкуствен камък

При облицоването с плочи от естествен камък, консистенцията трябва да бъде регулирана така, че разтворът да бъде пластичен и същевременно по-гъст (съотношението на сместа е 1:8 свързващ материал/пясък с размер на частиците 0-8 мм). Поставянето на плочите се извършва на принципа „мокро върху мокро“ върху слой с дебелина 3-5 см в зависимост от дебелината на плочите. Разтворът се нанася по обикновените методи, използвани в строителството. Задната страна на плочите се покрива със слой от разтвора в смес с Ceresit CC 81, с помощта на маламашка. Излишният материал може да се почисти с вода, докато все още е влажен, но ако вече е втвърден, може да се почисти само по механичен начин. Миксерът и помпата за разтвора трябва да се измият с вода както преди, така и след ползване.

При плаващи замазки с дебелина 35-80 мм се препоръчва армирането на Ceresit CN 85 със заварени мрежи. Следва да се предвидят фуги от по 1 см по периметъра. Сместа от агрегати, вода и свързващо вещество се нанася върху основата, върху която предварително е опънато полиетиленово фолио или някакъв друг непромокаем материал. Ако основата е деформируема (експандиран полистирен, минерална вата и др.), замазката трябва да се армира (с метални заварени мрежи).

При нанасяне направо върху бетона, с дебелина 15-60 мм, повърхността се грундира със смес (дисперсионна) от Thomsit R 777 + Ceresit CN 85 в съотношение 1:1 (като грундът R 777 е неразреден).

Ако основата е шлайфан с хеликоптер бетон, тя трябва да се шлифова с моно диск.

Внимание! Нанасянето на замазката се извършва върху загладена, влажна повърхност. В случай че в настилката се предвиждат дилатационни фуги, нанесената замазка следва да прекъсва на същите места. За това се използват специални профили или ленти. Ceresit CN 85 може да се използва в сухи условия, с температури между +5 °C и +30 °C. Препоръчително е върху Ceresit CN 85 да се нанасят самонивелиращи се замазки с цел намаляване разхода на лепилните разтвори за довършителните ра-

боти. При нанасянето на замазката се препоръчва да се правят фуги на разстояние 12-15 кв.м.. Всички посочени данни са за температурата на средата от +23 °C и относителна влажност – 50%. При различни от тези условия стягането може да е по-бавно или по-бързо.

Очите и кожата трябва да се пазят от контакт с продукта. Постоянен или дълготраен контакт с кожата може да предизвика изсушаване и обрив. В случай на контакт с кожата, измийте обилно с вода веднага. В случай на контакт с очите, направете същото и се консултирайте с лекар. Този продукт е предназначен за професионални потребители.

Други данни

Производителят гарантира качествата на продукта, ако се спазват условията за съхранение и указанията за използване, описани в техническата документация. Полагането на продукта трябва да се прави от квалифициран персонал/ професионални потребители. Моля, прочетете листа за безопасност. Производителят не поема отговорност за компенсиране на клиента с друга стойност освен тази на материалите, като клиентът трябва да направи предварителни тестове или да се консултира преди използване.

С издаването на тази техническа спецификация всички предишни издания на същата прекратяват валидността си.

Съхранение

До 6 месеца от датата на производство на продукта в суха среда в оригинална неотворена опаковка.

Опаковка

Хартиени торби от 20 кг, затворени с ултразвук.

Технически данни

Основа:	Комбинация от цимент със синтетични смоли и добавки с високо качество (с намалено съдържание на хром <2ppm)
Плътност в насипно състояние:	около 0,9 kg/dm ³
Съотношение на смесване:	една част CN 85 на 8 части агрегат с грануляция 0-8 мм 20 кг (един чувал): 140-160 кг пясък, 8-10 литра вода (в зависимост от влажността на агрегата)
Продължителност на бъркането:	5-10 минути
Време за нанасяне:	40-60 минути
Ориентировъчен разход (готова смес):	2-2,5 кг/м ² /см дебелина
Може да се стъпва отгоре:	след 6 часа

Остатъчна влага след 24 часа: $\leq 3,5\%$ CM

Нанасяне на материали за довършителни работи:

след 24 часа – за керамични плочки

след 5-7 дни – за масивен пакет

Температура на средата по време на работа с продукта:

от +5 до +30°C

Механична устойчивост и относителна влажност на замазките, приготвени от Ceresit CN 85 Ceresit CN 85 (20 кг) + пясък с големина на частиците 0-4 мм (110 кг) + пясък с големина на частиците 4-8 мм (50 кг) + вода (10 кг), при 23°C и 50% относителна влажност			
Време (дни)	Якост на огъване N/mm ²	Якост на натиск N/mm ²	Остатъчна влажност при съхнене: 4x4x16 см
1	>3	>12	<3,5
3	>3,5	>17	<2
7	>4	>20	<2
14	>4,5	>22	<1,5
28	>5	>30	<1,5

Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00, henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg