

RECKLI Chemiewerkstoff GmbH

P.O.Box 10 13 29, 44603 Herne

Eschstr.30, 44629 Herne, Germany

Telefon +49 (0) 2323/17 06 0

Telefax +49 (0) 2323/17 06 50

E-mail: info@reckli.de

Internet: <http://www.reckli.de>

BG – гр.София, ул.Родопски извор, бл.233, тел. 0877 00 49 64 E-mail: reckli.bg@abv.bg, www.peta2000.com

Продукт 04126...

RECKLI® – CR Type N

Техническа спецификация и упътване за работа

Нашите нови забавители за бетон RECKLI CR Type N, за изработката на мити бетонни повърхности по негативен способ, са разработени с помоща на най-нови технологии за 12 различни вида дълбочина на измиване.

Reckli CR Type N	Цвят	Големина на инертните добавки	Дълбочина на измиване (експозиция)
N/Mikro	турско син	0 - 3 мм	ок. 0,2 мм
N/01	син	0 – 4/8 мм	ок. 0,5 мм
N/02	кафяв	2 – 4/8 мм	ок. 1,0 мм
N/10	зелен	4 – 8/10 мм	ок. 1,5 мм
N/25	жълт	4 – 8/10 мм	ок. 2,0 мм
N/50	червен	6 – 9/12 мм	ок. 2,5 мм
N/80	сив	8 – 12 мм	ок. 3,0 мм
N/100	жълт (горчица)	8 – 16 мм	ок. 3,5 мм
N/130	бял	12 – 18 мм	ок. 4,0 мм
N/200	оранжев	16 – 22 мм	ок. 5,0 мм
N/300	червено-виолетов	16 – 22 мм	ок. 6,0 мм
N/400	синьо-виолетов	18 – 25 мм	ок. 7,0 мм

Дълбочината на измиване е приблизителна и зависи от вида на цимента, водоциментното съотношение, големината на инертните добавки и количеството на финните добавки. Ние ще Ви помогнем при определянето на подходящия тип.

Области на приложение

RECKLI CR Type N се използва за изработката на повърхности с мит бетон на фасадни облицовки, шумозащитни стени, градински и строителни елементи, бетонови изделия и други, но най-вече при видим бетон, като обикновено е най-добрият избор при комплицирани и произвеждани при трудни условия бетонни елементи.

Предимства при използване

RECKLI CR Type N се предлага в дванадесет различни цвята, според дълбочината на измиване, за лесно разграничаване на различните видове. Продуктът се разбърква много лесно и е необходимо само еднократно нанасяне при всяко използване на кофража, което го прави лесен и икономичен за употреба. Освен това, разходите за почистване на матриците и кофража са минимални. След пълното изсъхване на остатъците, те се отстраняват чрез измитане.

Упътване за употреба

RECKLI CR Type N се разбърква много добре с бъркалка преди всяка употреба. На дъното не трябва да остава утайка.

Полагане

RECKLI CR Type N се нанася пестеливо и равномерно върху кофража или формата с късокосместо бояджийско мече. След кратко време за съхнене, между 15 и 30 мин. в зависимост от атмосферните условия, може да започне полагането на бетона. Рецептурата за бетона, времето за протичане на

производствения процес, дебелината на елементите и различните настройки зависещи от температурата трябва да се определят чрез експерименти. Нарушаване хомогенността (разслояването) на сместа и прекалено бързото и втвърдяване трябва да се избягват за постигане на оптимални резултати. Бетонът може да се уплътнява до 1 час след полагането му. Затоплянето на кофражните форми (ако има такава) може да започне най-малко 2 часа след уплътняването на бетона. Оптималното време за вибриране на сместа трябва да се определи експериментално. Всички получени експериментални данни трябва да се вземат предвид при производствения процес. Неизбежните различия в експериментално получените резултати, могат да се коригират чрез смяна на вида RECKLI CR Type N или с корекция на производствения процес и бетонната смес. При използването на нови, полимерно модифицирани кофражи и форми, трябва да се провери тяхното рН. Ако повърхността е алкална, то тя трябва да се неутрализира преди първото полагане на RECKLI CR Type N.

Измиване на елементите

Обикновено става след 24 часа. Елементите трябва да са стояли най-малко 8 часа във формата или кофража. По-късно измиване, примерно след 48 или 72 часа, също е възможно като трябва да се направи предварителна проба и се запази ритъмът на измиване за съответната производствена серия. За да се компенсират възможни отклонения от производствените параметри или за намаляване дълбочината на измиване, елементите могат по изключение да се оставят на открито между 2 и 8 часа в пряк контакт с въздуха, преди да се измият. Точното време трябва да се определи с предварителен тест. Най-удачния и рентабилен начин за измиване на елементите е с водоструйка. Също така е възможно неутвърдения цимент да се свали със суха четка и след това елемента да се измие с вода.

Почистване на инструментите

С RECKLI EK PU разредител. При основно почистване да не се потапя инструмента изцяло в почистващия препарат.

Препоръки

Електрическите уреди използвани във връзка с RECKLI CR Type N трябва да бъдат експлозивно защитени. Препоръчително е използването на тefлонови втулки.

Разход

Около 160 до 250 гр. на м²

Опаковка

20 литрова туба

Съхранение

В хладно и добре проветриво място. Да се пази от замръзване.

Трайност

12 месеца от датата на производство в оригинална неотворена опаковка.

Съвети за безопасност

Кожата и очите трябва да бъдат защитени. Моля прочетете информационния лист за безопасност. Тази брошура е предназначена да служи само като производствено указание. В нея не са описани всички начини и възможности за употреба на материала. Препоръчваме, при използването на други методи за работа, предварително да експериментирате.