



# ROFIX 695

Реновираща мазилка с NHL

### Правни и технически указания:

При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията на браншовите организации.

### Области на приложение:

Минерална, хастарна мазилка с природна хидравлична вар. Предназначена е и за предварителен шприц и завършваща мазилка. Специално за реновиране на стари сгради, исторически постройки, както и за опазване паметниците на културата. В съответствие с изискванията за опазване паметниците на културата. Ситовата линия е като на историческа варова мазилка. Варова мазилка за тежки, масивни зидарии от плътни тухли или ломен камък. Класическите варови мазилки не са подходящи за топлоизолационни и/или олекотени тухли (като напр. силно порьозни тухли или газобетон). Оптимална основа за варови и силикатни бои.

### Свойства:

- Висока устойчивост на атмосферни влияния
- Втвърдяване без напрежение
- Без хидрофобни добавки
- Без химични добавки

### Начин на обработка:



Технически данни					
SAP-Art. Nr.:	2000583203	2000639182	142522	2000148068	2000565918
ERGO				10495	
Вид опаковка (ОП)					
Единици на пале	48 Опак./палет (АТ)	48 Опак./палет (АТ)	42 Опак./палет (АТ)	36 Опак./палет (АТ)	36 Опак./палет (АТ)
Разфасовка	25 Kg/опак	25 Kg/опак	30 Kg/опак	40 Kg/опак	40 Kg/опак
Зърнометрия	0 - 4 mm	0 - 8 mm	0 - 4 mm	0 - 4 mm	0 - 8 mm
Добив в литри	ок. 15 l/опак.	ок. 15 l/опак.	ок. 18 l/опак.	ок. 24 l/опак.	ок. 24 l/опак.
Разходна норма	ок. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm				
Добив/покривност	ок. 1,5 opak./m <sup>2</sup> /cm	ок. 1,5 m <sup>2</sup> /cm/opak.	ок. 1,8 m <sup>2</sup> /cm/opak.	ок. 2,4 opak./m <sup>2</sup> /cm	ок. 2,4 m <sup>2</sup> /cm/opak.
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка. При първоначално полагане и при големи площи се правят мострени участъци.				
Необходимо количество вода	ок. 4,5 l/опак.	ок. 4,5 l/опак.	ок. 5,5 l/опак.	ок. 7,5 l/опак.	ок. 7,5 l/опак.
Дебелина на слоя	min. 10 mm				
Минимална дебелина на слоя	15 mm				
плътност в сухо състояние (EN 1015-10)	ок. 1.827 kg/m <sup>3</sup>				
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6) (EN 1015-6)	ок. 1.920 kg/m <sup>3</sup>				
Насипна плътност (B3345)	ок. 1.450 kg/m <sup>3</sup>				
Коефициент на проникваемост на водни пари μ	12 - 15				



# RÖFIX 695

Реновираща мазилка с NHL

Технически данни					
SAP-Art. Nr.:	2000583203	2000639182	142522	2000148068	2000565918
Коефициент на топлопроводност $\lambda$ 10, dry (EN 1745:2002)	ок. 1,11 W/mK при P=50%				
Коефициент на топлопроводност $\lambda$ 10, dry (EN 1745:2002)	ок. 1,21 W/mK при P=90%				
Стойност на pH	ок. 13				
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K				
Якост на натиск	ок. 1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)				
Якост на опън при огъване	$\leq 0,6$ N/mm <sup>2</sup>				
Якост на сцепление при опън (EN 13279-2)	$\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup>				
Модул на еластичност (EN 998-1)	$\leq 5.500$ N/mm <sup>2</sup>				
(EN 998-1)	GP				
(EN 998-1)	CS I				
(EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0				
Капилярна абсорбция на вода (EN 1015-18)	$> 3$ kg/m <sup>2</sup> /24 h				
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.				
Температура на основата	$> 5 - < 25$ °C				
Реакция на огън	A1				

SAP-Art. Nr.:	2000148067
ERGO	
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	
Разфасовка	1.000 Kg/опак
Зърнометрия	0 - 4 mm
Добив в литри	ок. 600 l/тон
Разходна норма	ок. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Добив/покривност	ок. 66 opak./m <sup>2</sup> /cm
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка. При първоначално полагане и при големи площи се правят мострени участъци.
Необходимо количество вода	
Дебелина на слоя	min. 10 mm
Минимална дебелина на слоя	15 mm
плътност в сухо състояние (EN 1015-10)	ок. 1.827 kg/m <sup>3</sup>



# RÖFIX 695

Реновираща мазилка с NHL

<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000148067</b>
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6) (EN 1015-6)	ок. 1.920 kg/m <sup>3</sup>
Насипна плътност (B3345)	ок. 1.450 kg/m <sup>3</sup>
Коефициент на проникваемост на водни пари $\mu$	12 - 15
Коефициент на топлопроводност $\lambda$ 10, dry (EN 1745:2002)	ок. 1,11 W/mK при P=50%
Коефициент на топлопроводност $\lambda$ 10, dry (EN 1745:2002)	ок. 1,21 W/mK при P=90%
Стойност на pH	ок. 13
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Якост на натиск	ок. 1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Якост на опън при огъване	$\leq 0,6$ N/mm <sup>2</sup>
Якост на сцепление при опън (EN 13279-2)	$\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup>
Модул на еластичност	$\leq 5.500$ N/mm <sup>2</sup>
(EN 998-1)	GP
(EN 998-1)	CS I
(EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0
Капилярна абсорбция на вода (EN 1015-18)	$> 3$ kg/m <sup>2</sup> /24 h
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.
Температура на основата	$> 5 - < 25$ °C
Реакция на огън	A1

#### Основа на материала:

- Природна хидравлична вар - NHL съгласно EN 459-1
- Въздушна вар
- Използва се при опазване паметниците на културата, тъй като е напълно минерален, не съдържа цимент и е хидравличен.
- Изкопен пясък (чист: промит, селектиран)
- Селектирани пясъци
- Без синтетични добавки
- Без синтетична дисперсия

#### Условия по време на обработка:

По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на въздуха и на основата не трябва да е под +5 °C или над +30 °C.  
По време на обработката и фазата на стягане на материала, най-малко 7 дни, да се пази от замръзване.



## RÖFIX 695

Реновираща мазилка с NHL

<b>Основа:</b>	<p>Основата трябва да е товароносима, чиста и без замърсявания, както и матово-влажна. Основата на мазилката се намокря предварително добре и пълноплодно. Намокрянето се извършва с маркуч, пулверизатор, градинска пръскачка или с четка. При нанасяне на мазилката основата трябва да е матово-влажна. Лошо попивни основи (стари варови основи) могат да се грундират с RÖFIX Tonerdelösung Глиноземен разтвор (ецване на засъхнали слоеве, по-добра омокряща способност). Силно попиващи основи да се намокрят предния ден. Частично увредена мазилка трябва да се отстрани. Кухи и нездравати участъци в обекти, които са паметници на културата, могат да се отстраняват само след консултация. В случай, че те трябва да бъдат запазени, следва да се укрепят и запълнят съгласно предписанието.</p>
<b>Предварителна обработка на основата:</b>	<p>Дупки или големи цепнатини по възможност се покриват със същия зидарски разтвор, който е използван при зидането на тухли, като напр. RÖFIX 951, RÖFIX 952, съотв. RÖFIX 954, или се попълват с RÖFIX 665. Преди саниране, основата се навлажнява добре. Нездравати, песъчливи основи могат да се освежат, съотв. заздравят със силикатен дълбокопроникващ грунд RÖFIX PP 201 SILICA LF. Дупки или пукнатини в мазилка могат да се запълнят с RÖFIX Hydraulkalk-Injektionsmörtel хоросан за инжектиране с хидравлична вар. За да се създаде матово-влажна основа, в зависимост от вида и попивателната способност на основата и в зависимост от атмосферните условия, се изисква предварително навлажняване. Основи обременени от вредни соли или покачваща влага изискват специални мерки съгласно саниращата система с мазилка на RÖFIX.</p>
<b>Приготвяне:</b>	<p>При „ръчна обработка“ една торба се смесва хомогенно с необходимото количество чиста вода и се разбърква с електрическа бъркалка или със смесител с принудително действие. Времето за ръчно смесване е 2 до 3 минути. Изсъхнал материал не се смесва отново.</p>
<b>Начин на обработка:</b>	<p>Варови мазилки се нанасят с мистрия върху матово-влажнен предварителен шприц, с дървен мастар (дъска) се изтегля равномерно и се нагрява. Може да се обработва и многопластово. Повърхностите се поддържат минимум 3 дни матововлажни. Всеки слой на варовите мазилки трябва да се изчака да съхне толкова време, че да има способността да всмуква влагата от следващо нанесения слой. Следващият слой мазилка може да се нанесе на другия ден, в случай че цялата повърхност е добре втвърдила. Прекалено сухите пластове трябва да се навлажнят. Ако не се нанася фина мазилка, последният слой мазилка може да се изглади с дървена дъска или да се обработи с маламашка. Дебелината на последният слой мазилка трябва да бъде минимум 10mm. Когато върху RÖFIX Саниращи мазилки се нанасят фини мазилки, трябва да се полага един „заваряващ“ слой. Затова саниращият хоросан се нахвърля или шприцова в тънка консистенция и се изглажда остро с дървен мастар. С останалата фина шлама се пердашат вдлъбнатините и пукнатините. Машинната обработка е възможна с машина за мазилки с бутална помпа.</p>



## ROFIX 695

Реновираща мазилка с NHL

<b>Указания:</b>	<p>Не е подходяща за полагане на керамични плочи върху големи площи или по-тежки плочи от естествени камъни. Полагане на плочи върху малки повърхности в помещения подложени на влага (напр. кухни, тоалетни и бани) е възможно след достатъчно втвърдяване (мин. 4 седмици). Варови мазилки не се препоръчват в зоната на водни пръски.</p> <p>При боядисване върху варови мазилки да се има предвид високата паропропускливост, но и високата дифузия на въглеродния двуокис. Поради това трябва да се прецени времето на съхнене преди нанасяне на боята. Време на съхнене преди силикатна боя минимум 4 седмици.</p> <p>Няма граници за оформянето в техниката на варовите мазилки: с мистрия, с четка, с нахвърляне с мистрия, с фино пердашене. Повърхнината се реконструира, спрямо образеца с мистрия, дървен мастар, четка или гъба.</p> <p>Върху фасади мократа мрежа от юта, положена на външната страна на скелето, предотвратява прекалено бързото съхнене на варовите мазилки. В горещо и сухо време може да се наложи допълнително овлажняване на нанесената мазилка.</p> <p>Варовите мазилки стават мразоустойчиви само след прогресирала карбонизация. Мазилки, нанесени късна есен или през зимата, могат да бъдат с намалена мразоустойчивост.</p>
<b>Съвети за безопасност:</b>	<p>Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.</p>
<b>Указания за обработка:</b>	<p>Да се избягва бързото изсъхване на варовите мазилки. То е предпоставка за образуване на пукнатини от свиване.</p> <p>За втвърдяването на варовите мазилки е необходим въглероден двуокис от чистия въздух, но едновременно с това те трябва да могат да изпаряват вода. За това при слабо проветрени помещения трябва да се гарантира достатъчен приток на свеж въздух (напр. вентилация). Влагоуловителите не са подходящи за прекалено бързото съхнене на все още нестегнати варови мазилки (опасност от образуване на пукнатини) и за това не трябва да се използват.</p>
<b>Съхранение:</b>	<p>На сухо място, върху дървени скари. Срок на годност: min. 12 месеца.</p>
<b>Общи указания:</b>	<p>С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.</p> <p>Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит. Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за нейната пълнота и без да се носи отговорност за последващите решения на потребителя. Информацията сама по себе си не се основава на правни взаимоотношения или други допълнителни задължения. Тя не освобождава клиента от ангажимента, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение.</p> <p>Продуктите на ROFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество.</p> <p>Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.</p> <p>Актуални технически карти може да намерите на <a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a> или да поискате от търговския представител.</p> <p>Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.</p>