

ПРОТОКОЛ №1/1

Оцінка міцності керамічної цегли при стиску
механічним неруйнівним методом

14.03.2019

м. Миколаїв

Замовник: Дитячої школи мистецтв №2
Об'єкт: Технічний висновок про стан будівельних конструкцій будівлі Дитячої школи мистецтв №2 за адресою: пр. Богоявленський, 332 у м. Миколаєві
Дата випробувань: 12.03.2019
Режим твердіння: -
Тип приладу: Склерометр NOVOTEST МШ-75, зав. № 2180081217

ЖУРНАЛ ОЦІНКИ МІЦНОСТІ КЕРАМІЧНОЇ ЦЕГЛИ В КОНСТРУКЦІЯХ

№ п/п	Наймен., марка. Серія робочих креслень	Вид и клас (марка) міцн. цегли	№ проби	Дата випроб.	Р-ри ділянки для випроб., см	Значення відскоку	Міцність за результатами випроб., МПа	Середня міцність, МПа	Марка цегли*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Цегла керамічна									
1	Ділянка 1	Не визначено	1	12.03.2019	6,8x25	35,0		9,3	М100
2			2			34,0	9,07		
3			3			34,0	9,07		
4			4			34,5	9,53		
5			5			34,0	9,07		
6			6			34,5	9,53		
7			7			34,5	9,53		
8			8			34,5	9,53		
9			9			34,0	9,07		
10			10			33,5			

- Примітки:
1. Кількість і розташування проконтрольованих ділянок при проведенні випробувань конструкції відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-220:2009 «Будівельні матеріали. Бетони. Визначення міцності механічними методами неруйнівного контролю».
 2. Підготовка і проведення випробувань та оцінка міцності бетону в конструкціях відповідає вимогам ДСТУ Б В 2.7-220:2009 «Будівельні матеріали. Бетони. Визначення міцності механічними методами неруйнівного контролю».
 3. * - марка цегли приймається згідно Керівництва по експлуатації Склерометра NOVOTEST МШ-75, зав. № 2180081217
 4. Розташування місць відбору проб див. Додаток 1

ПРОТОКОЛ №1/2

Оцінка міцності розчину при стиску
механічним неруїнівним методом

14.03.2019

м. Миколаїв

Замовник: Дитячої школи мистецтв №2
Об'єкт: Технічний висновок про стан будівельних конструкцій будівлі Дитячої школи мистецтв №2 за адресою: пр. Богоявленський, 332 у м. Миколаєві
Дата випробувань: 12.03.2019
Режим твердіння: Природній
Тип приладу: Склерометр NOVOTEST МШ-20, зав. № 2170060517

ЖУРНАЛ ОЦІНКИ МІЦНОСТІ РОЗЧИНУ В КОНСТРУКЦІЯХ

№ п/п	Наймен., марка. Серія робочих креслень	Вид и клас (марка) міцн. розчину	№ проби	Дата випроб.	Р-ри ділянки для випроб., см	Значення відскоку	Міцність за результатами випроб., МПа	Середня міцність, Мпа	Марка розчину*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Розчин									
1	Ділянка 1	Не визначено	1	12.03.2019	1x1	21,6		6,08	М50
2			22,4			5,7			
3			22,8			6,0			
4			23,2			6,4			
5			22,2			5,5			
6			23,6			6,8			
7			23,0			6,2			
8			23,0			6,2			
9			22,6			5,9			
10			24,0						

- Примітки: 1. Кількість і розташування проконтрольованих ділянок при проведенні випробувань конструкції відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-220:2009 «Будівельні матеріали. Бетони. Визначення міцності механічними методами неруїнівного контролю».
2. Підготовка і проведення випробувань та оцінка міцності бетону в конструкціях відповідає вимогам ДСТУ Б В 2.7-220:2009 «Будівельні матеріали. Бетони. Визначення міцності механічними методами неруїнівного контролю».
3. * - марка розчину приймається згідно Керівництва по експлуатації Склерометра NOVOTEST МШ-20, зав. № 2170060517.
4. Розташування місць відбору проб див. Додаток 1

ПРОТОКОЛ №2/1

Оцінка міцності каменю-черепашнику при стиску
механічним неруйнівним методом

14.03.2019

м. Миколаїв

Замовник: Дитячої школи мистецтв №2
Об'єкт: Технічний висновок про стан будівельних конструкцій будівлі Дитячої школи мистецтв №2 за адресою: пр. Богоявленський, 332 у м. Миколаєві
Дата випробувань: 12.03.2019
Режим твердіння: -
Тип приладу: Склерометр NOVOTEST МШ-75, зав. № 2180081217

ЖУРНАЛ ОЦІНКИ МІЦНОСТІ КАМЕНЮ-ЧЕРЕПАШНИКУ В КОНСТРУКЦІЯХ

№ п/п	Наймен., марка. Серія робочих креслень	Вид и клас (марка) міцн. цегли	№ проби	Дата випроб.	Р-ри ділянки для випроб., см	Значення відскоку	Міцність за результатами випроб., МПа	Середня міцність, МПа	Марка цегли*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Камень - черепашник									
1	Ділянка 2	Не визначено	1	12.03.2019	6,8x25	19,4		4,0	М35
2			20,0			3,8			
3			20,2			3,9			
4			20,0			3,8			
5			20,4			4,1			
6			20,6			4,2			
7			20,2			3,9			
8			20,6			4,2			
9			20,2			3,9			
10			21,2						

- Примітки: 1. Кількість і розташування проконтрольованих ділянок при проведенні випробувань конструкції відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-220:2009 «Будівельні матеріали. Бетони. Визначення міцності механічними методами неруйнівного контролю».
2. Підготовка і проведення випробувань та оцінка міцності бетону в конструкціях відповідає вимогам ДСТУ Б В 2.7-220:2009 «Будівельні матеріали. Бетони. Визначення міцності механічними методами неруйнівного контролю».
3. * - марка цегли приймається згідно Керівництва по експлуатації Склерометра NOVOTEST МШ-75, зав. № 2180081217
4. Розташування місць відбору проб див. Додаток 1

ПРОТОКОЛ №2/2

Оцінка міцності розчину при стиску
механічним неруїнівним методом

14.03.2019

м. Миколаїв

Замовник: Дитячої школи мистецтв №2
Об'єкт: Технічний висновок про стан будівельних конструкцій будівлі Дитячої школи мистецтв №2 за адресою: пр. Богоявленський, 332 у м. Миколаєві
Дата випробувань: 12.03.2019
Режим твердіння: Природній
Тип приладу: Склерометр NOVOTEST МШ-20, зав. № 2170060517

ЖУРНАЛ ОЦІНКИ МІЦНОСТІ РОЗЧИНУ В КОНСТРУКЦІЯХ

№ п/п	Наймен., марка. Серія робочих креслень	Вид и клас (марка) міцн. розчину	№ проби	Дата випроб.	Р-ри ділянки для випроб., см	Значення відскоку	Міцність за результатами випроб., МПа	Середня міцність, Мпа	Марка розчину*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Розчин									
1	Ділянка 2	Не визначено	1	12.03.2019	1x1	17,8		2,7	М25
2			2			18,0	2,6		
3			3			18,0	2,6		
4			4			18,2	2,7		
5			5			18,0	2,6		
6			6			18,4	2,8		
7			7			18,6	2,9		
8			8			18,4	2,8		
9			9			18,2	2,7		
10			10			18,8			

- Примітки: 1. Кількість і розташування проконтрольованих ділянок при проведенні випробувань конструкції відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-220:2009 «Будівельні матеріали. Бетони. Визначення міцності механічними методами неруїнівного контролю».
2. Підготовка і проведення випробувань та оцінка міцності бетону в конструкціях відповідає вимогам ДСТУ Б В 2.7-220:2009 «Будівельні матеріали. Бетони. Визначення міцності механічними методами неруїнівного контролю».
3. * - марка розчину приймається згідно Керівництва по експлуатації Склерометра NOVOTEST МШ-20, зав. № 2170060517.
4. Розташування місць відбору проб див. Додаток 1

ПРОТОКОЛ №3/1

Оцінка міцності каменю-черепашнику при стиску
механічним неруйнівним методом

14.03.2019

м. Миколаїв

Замовник: Дитячої школи мистецтв №2
Об'єкт: Технічний висновок про стан будівельних конструкцій будівлі Дитячої школи мистецтв №2 за адресою: пр. Богоявленський, 332 у м. Миколаєві
Дата випробувань: 12.03.2019
Режим твердіння: -
Тип приладу: Склерометр NOVOTEST МШ-75, зав. № 2180081217

ЖУРНАЛ ОЦІНКИ МІЦНОСТІ КАМЕНЮ-ЧЕРЕПАШНИКУ В КОНСТРУКЦІЯХ

№ п/п	Наймен., марка. Серія робочих креслень	Вид и клас (марка) міцн. цегли	№ проби	Дата випроб.	Р-ри ділянки для випроб., см	Значення відскоку	Міцність за результатами випроб., МПа	Середня міцність, МПа	Марка цегли*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Камень - черепашник									
1	Ділянка 3	Не визначено	1	12.03.2019	6,8x25	При розкритті виявлено, що камінь замочений. Структура каменю порушена, крихка.	-	-	-
2			2						
3			3						
4			4						
5			5						
6			6						
7			7						
8			8						
9			9						
10			10						

- Примітки:
1. Кількість і розташування проконтрольованих ділянок при проведенні випробувань конструкції відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-220:2009 «Будівельні матеріали. Бетони. Визначення міцності механічними методами неруйнівного контролю».
 2. Підготовка і проведення випробувань та оцінка міцності бетону в конструкціях відповідає вимогам ДСТУ Б В 2.7-220:2009 «Будівельні матеріали. Бетони. Визначення міцності механічними методами неруйнівного контролю».
 3. * - марка цегли приймається згідно Керівництва по експлуатації Склерометра NOVOTEST МШ-75, зав. № 2180081217
 4. Розташування місць відбору проб див. Додаток 1

ПРОТОКОЛ №3/2

Оцінка міцності розчину при стиску
механічним неруїнівним методом

14.03.2019

м. Миколаїв

Замовник: Дитячої школи мистецтв №2
Об'єкт: Технічний висновок про стан будівельних конструкцій будівлі Дитячої школи мистецтв №2 за адресою: пр. Богоявленський, 332 у м. Миколаєві
Дата випробувань: 12.03.2019
Режим твердіння: Природній
Тип приладу: Склерометр NOVOTEST МШ-20, зав. № 2170060517

ЖУРНАЛ ОЦІНКИ МІЦНОСТІ РОЗЧИНУ В КОНСТРУКЦІЯХ

№ п/п	Наймен., марка. Серія робочих креслень	Вид и клас (марка) міцн. розчину	№ проби	Дата випроб.	Р-ри ділянки для випроб., см	Значення відскоку	Міцність за результатами випроб., МПа	Середня міцність, Мпа	Марка розчину*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Розчин									
1	Ділянка 3	Не визначено	1	12.03.2019	1x1	При розкритті виявлено, що розчин замочений. Структура розчин порушена, крихка.	-	-	-
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

- Примітки: 1. Кількість і розташування проконтрольованих ділянок при проведенні випробувань конструкції відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-220:2009 «Будівельні матеріали. Бетони. Визначення міцності механічними методами неруїнівного контролю».
2. Підготовка і проведення випробувань та оцінка міцності бетону в конструкціях відповідає вимогам ДСТУ Б В 2.7-220:2009 «Будівельні матеріали. Бетони. Визначення міцності механічними методами неруїнівного контролю».
3. * - марка розчину приймається згідно Керівництва по експлуатації Склерометра NOVOTEST МШ-20, зав. № 2170060517.
4. Розташування місць відбору проб див. Додаток 1