



PAGEL®



V1®/10

V1®/50

V1®/160

ПІДЛИВОЧНА СУМІШ ПАГЕЛЬ®

ВЛАСТИВОСТІ

- **висока текучість** більше 120 хвилин;
- в'язучий цемент **не містить хлоридів**;
- **розширення обсягу, яке можна контролювати** силовим замиканням між бетонним фундаментом та машинної плитою;
- **висока початкова та кінцева міцність** 24 години: 45,0 МПа, 28 днів: 101,0 МПа (20 °C);
- **низький модуль пружності в поєднанні з великою межею міцності на розтяг при згині**: 24 години: 7,9 МПа, 28 днів: 15,5 МПа;
- **не чутлива до розривів при низькому водоцементному відношенні: 0,35**;
- **морозостійка і стійка до солей талої води**, водонепроникна, а також високостійка до мастил і бензину;
- **може перекачуватися насосом** і легко переробляється навіть при низьких температурах;
- **незалежний і власний контроль** згідно ISO 9001;
- дозволено застосування в контакті з **питною водою**.

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **універсальний підливочний розчин для машин з великою точністю роботи** будь-якого виду;
- **турбіни**, генератори, компресори, дизельні агрегати та інші установки, що працюють з високою вібрацією;
- **анкерні кріплення**, фіксатори і підстави;
- **залізні і бетонні опори**;
- **готові бетонні елементи** і металеві конструкції;
- **опори мостів та конструкції швів мостів**;
- **рейкові підйомні крани та радіотелескопи**;
- **сталеплавильні та металургійні заводи**, а також гірничобудівельні установки;
- **паперові, хімічні та нафтопереробні заводи**.

V1®/10

V1®/50

V1®/160

Технічні дані					
Тип			V1®/10	V1®/50	V1®/160
Зернистість		мм	0-1	0-5	0-16
Висота фундаменту		мм	5-30	20-120	>100
Кількість води		%	12-13	10-12	11
Розхід		кг/дм³	2,00	2,00	2,10
Щільність свіжого розчину		кг/дм³	2,28	2,30	2,33
Життєздатність	при 20°C	хв.	>90	>90	>90
Водоцементне відношення (В:Ц)			0,35	0,35	0,35
Степінь розтікання (жолоб)	зразу	см	70	70	-
	60 хв.	см	68	60	-
Розплив (DIN 1048)	зразу	см	-	-	70
	60 хв.	см	-	-	65
Величина набухання	24 год.	% об'єму	+0,5	+1,0	+1,0
	28 днів	% об'єму	+0,5	+1,0	+1,0
Міцність на стиск V1/10; V1/50: 4x4x16 см V1/160: 10x10x10 см	24 год.	МПа	43	49	51
	7 днів	МПа	60	70	70
	28 днів	МПа	87	90	91
	90 днів	МПа	100	110	98
Межа міцності на розтяг при згині 4x4x16 см	24 год.	МПа	6	7	7
	7 днів	МПа	8	8	8
	28 днів	МПа	10	10	10
	90 днів	МПа	10	10	10
Модуль пружності (циліндр)	7 днів	МПа	33,800	33,000	34,500
	90 днів	МПа	39,800	39,300	40,100

20°C температура: при якій робилась перевірка

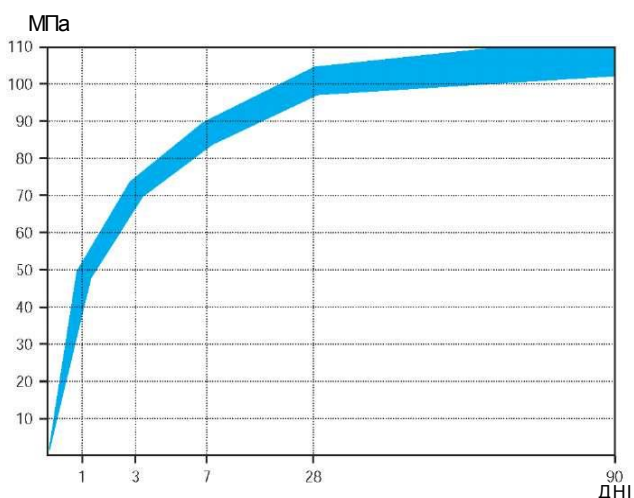
Добавки: допуск загального будівельного нагляду Nr. Z-3.21-1461 узгоджена сертифікація Nr. 219000

Зберігання: 12 місяців при закритих мішках і в сухому місці

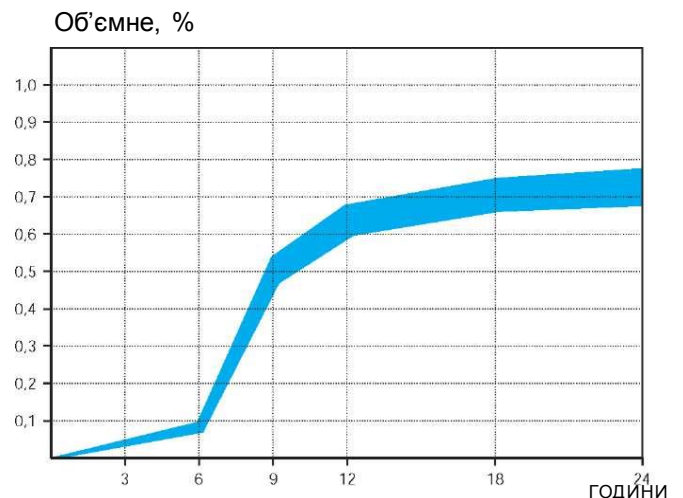
Форма доставки: 25 кг мішок

Клас небезпеки: безпечний, точні дані дивитись на упаковці

Набирання міцності на стиск:



Розвиток величини набухання:



Застосування

Основа: Ретельно очистити від цементних залишків, жирів, мастил і т.д. за допомогою водяного напору або схожого засобу. Оброблюване місце очищати до тих пір, поки достатня міцність не буде досягати $1,5 \text{ N/mm}^2$, приблизно від 6 до 24 годин, перед тим, як заливати, потрібно добре наситити місце водою.

Опалубка: Добре і закріпити на бетонній підлозі, за допомогою піску або сухого розчину ретельно все засипати і ущільнити.

Приготування: Суміш розчину готова. Для остаточної готовності потрібно розчин розмішати з водою. При цьому слід звернути увагу на пропорцію, точні дані містяться на упаковці. Деяку кількість води залити в бетономішалку і насипати туди ж сухого розчину і замішувати близько 3 хвилин, після цього долити залишки води і замішувати ще 2 хвилини.

Процес підливання: Процес підливання повинен здійснюватися з одного боку або кута, якщо можливо, без перерви. При великій робочій площі радимо вам починати підливання з середини за допомогою воронки або шлангу. Спочатку залити анкерні отвори (приблизно нижче анкерного отвори верхнього краю), а потім основу машини.

Дотримуватися: На відкритих площадках: захищати від вітру, протягів і передчасного випаровування води. (плівка, **01 Пагель захист від випаровування**)

Висота підливання: не повинна перевищувати 50-70 мм

Температура: Робота з матеріалом можлива від 3°C до 35°C , низька температура і холодна вода затримують затвердіння і текучість, а висока - прискорює.

Метали, що не містять заліза: Цемент, а також всі цементні в'язучі або залиті матеріали можуть при певних умовах втратити контакт з металами, які не містять заліза, як наприклад: (алюміній, мідь, цинк).

Ви можете отримати у нас всі технічні дані.

V1®/10

V1®/50

V1®/160

EN 206 і підливка пагель

Підливочний розчин застосовується згідно **EN 206**, для готових конструкцій, для щілин, між конструкціями.

Розчин для підливки пагель відноситься згідно **EN 206** до цементних розчинів і для нього необхідний допуск будівельного нагляду з узгодженою сертифікацією.

Підливочний бетон відноситься до бетону (БІ і БІІ) і виконує основні вимоги бетону з особливими якостями (водонепроникний, морозостійкий, має високий опір проти хімічних реакцій)

Підливка пагель складається з матеріалів:

Цемент:	згідно EN 196
Добавка:	згідно EN 13139
Додаткові засоби:	допуск загального будівельного нагляду
Добавки:	допуск загального будівельного нагляду

Область застосування:

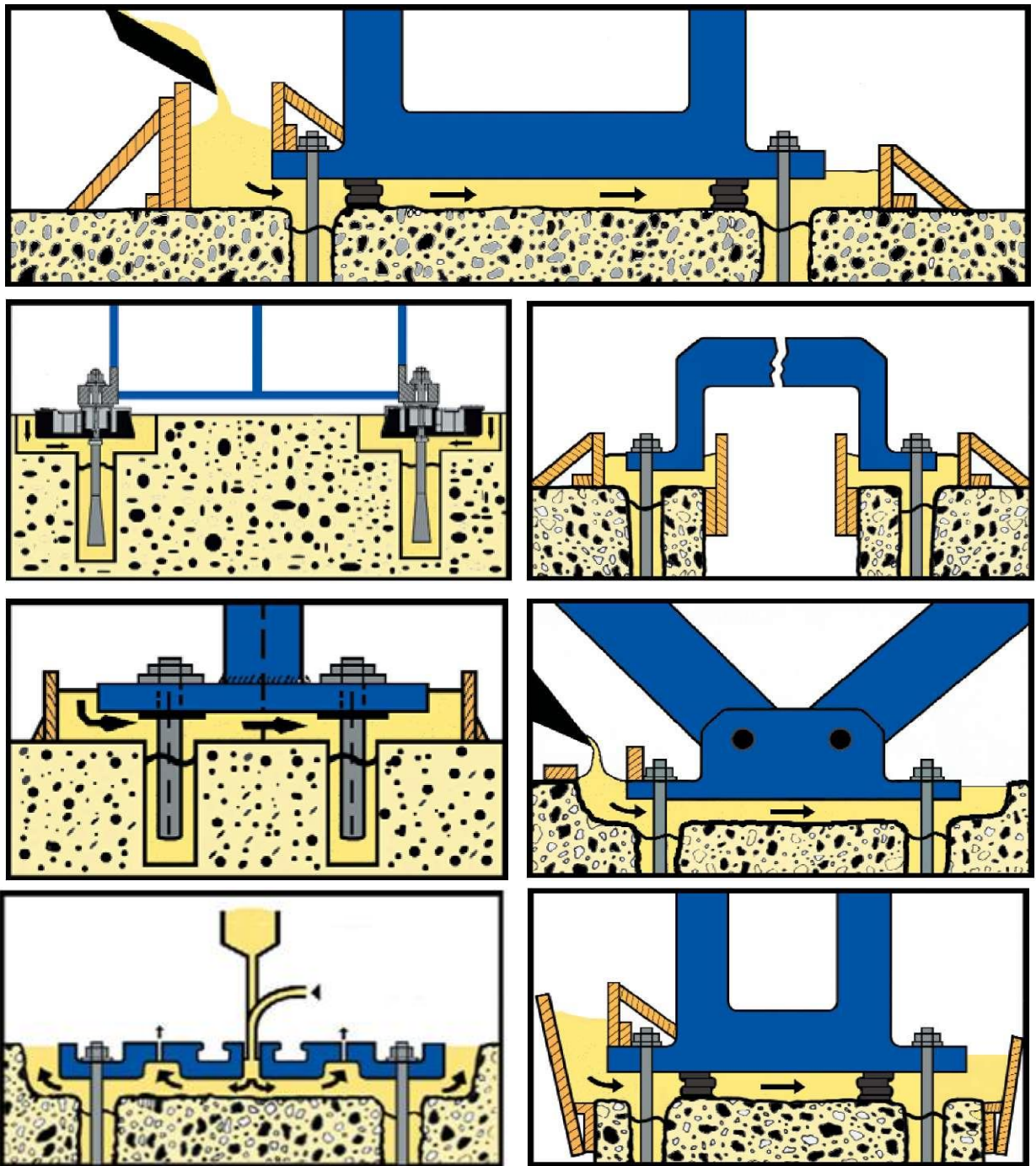
- **універсальний заливний розчин** для машин з великою точністю роботи будь-якого виду
- **турбіни**, генератори, компресори, дизельні агрегати та інші установки, що працюють з високою вібрацією
- **анкерні кріплення**, фіксатори і підстави
- **залізні і бетонні опори**
- **готові бетонні елементи** і сталеві конструкції
- **опори мостів** та конструкції швів мостів
- **рейкові підйомні крани** та радіотелескопи
- **сталеплавильні та металургійні заводи**, а також гірничобудівельні установки
- **паперові, хімічні та нафтопереробні заводи.**

V1®/160

V1®/160

V1®/160

Приклади застосування



Дані цього проспекту, технологічна консультація та інші рекомендації базуються на обширних науково-дослідних роботах і досвіді, однак вони у зв'язку з правовою охороною третіх осіб не звільняють замовника від власного контролю продуктів і технології на їх придатність для передбачаються цілей застосування. Перевірочні дані були встановлені при 20 ° С. Мова йде про середньостатистичні дані. Можливі відхилення при доставці. Наш відділ обслуговування клієнтів охоче допоможе Вам в будь-який час, ми раді вашому інтересу. З випуском даного проспекту, вся раніше випущена інформація про продукт не дійсною.



ТЗОВ «Н-ГРУП»
ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБЮТОР
PAGEL В УКРАЇНІ

а/с 6571, м.Львів 79026
тел.050-370-65-78
тел.097-44-16-979
e-mail: ngroup.ua@gmail.com;
<http://www.knp.lviv.ua>

PAGEL®