

V1®HF PAGEL – ВИСОКОМІЦНА СУМІШ ДЛЯ ПІДЛИВКИ

ВЛАСТИВОСТІ

- **V1/30 HF** (0-3 мм) підливочна суміш
- **V1/60 HF** (0-6 мм) підливочна суміш
- в'яжучий цемент не містить хлоридів;
- готовий розчин, необхідне тільки замішування з водою;
- висока початкова та кінцева міцність;
- контрольована зміна об'єму;
- легко вкладається, може подаватись насосом;
- низьке водоцементне відношення;
- висока стійкість до дії морозу і до протиморозних добавок (солі);
- паропроникна;
- високий опір втомлюваності;
- безусадочна суміш;
- контроль виробництва згідно обов'язкових німецьких норм і сертифікована згідно ISO 9001.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- турбіни, компресори, генератори;
- вітрові електрогенератори;
- рейкові під'їзних шляхів підйомних кранів та радіотелескопи;
- високоміцна суміш для складів (логістика) високого складування.

V1®/30HF

V1®/60HF

Класи впливу навколишнього середовища на бетон згідно норми PN-EN 206-1:
PAGEL – високоміцна суміш для підливки

	XO 0	XC 1234	XD 123	XS 123	XF 1234	XA 123	XM 123
V1/30HF	•	••••	•••	•••	••••	••	•
V1/60HF	•	••••	•••	•••	••••	••	•



PAGEL – ВИСОКОМІЦНА СУМІШ ДЛЯ ПІДЛИВКИ

V1®/30HF

V1®/60HF

ТЕХНІЧНІ ДАНІ				
Тип суміші		V1/30HF	V1/60HF	
зернистість	мм	0-3	0-6	
товщина підливки	мм	30-300	40-400	
кількість води для замішування	%	9	9	
розхід	т/м³	≈2,3	≈2,3	
густина свіжого розчину	т/м³	≈2,45	≈2,45	
життєздатність при 20°C	хв.	≈60	≈60	
пластичність	5 хв.	см	≥ 55	
	30 хв.	см	≥ 45	
розплив	5 хв.	см	≥ 60	
	30 хв.	см	≥ 52	
розширення	24 год	%	+0,1	
	24 год	Н/мм²	≥70	
міцність на стиск*	7 д	Н/мм²	≥90	
	28 д	Н/мм²	≥130	
	56 д	Н/мм²	≥135	
	91 д	Н/мм²	≥135	

Всі параметри є приблизними, дослідженими на наших німецьких фабриках

* дослідження міцності на стиск суміші згідно PN-EN 196-1
дослідження міцності на стиск бетону згідно PN-EN 12390-3

Зберігання: 12 місяців, суха, щільна упаковка
Форма поставки: мішок 20 кг, європалета 960 кг, 1000 кг big-bag
Клас небезпеки: безпечний, точні дані дивитись на упаковці
Вид цементу: Може бути замінений (на вимогу клієнта), тим самим змінюються технічні властивості виробу.

Всі дослідження проведені згідно з DafStb-VeBM3-Rili/PN EN 206-1: «Виготовлення і застосування цементних розчинів і бетонів для підливки».

DafStb директиви V1/30HF і V1/60HF:

Виготовлення і застосування цементних розчинів і бетонів для підливки.

	V1/30HF	V1/60HF
усадка	f1	a2
клас розпливу	SKVM 0	SKVB 0
клас ранньої міцності	A	A
клас міцності на стиск	C100/115	C100/115

ЗАСТОСУВАННЯ

ОСНОВА: ретельно очистити, відшарування і цементне молочко, мастило та ін. усунути піскоструменевим або іншим методом аж до отримання несучої основи з адгезією >1,5 МПа. Намочити до насичення приблизно на 6 год перед підливкою.

ОПАЛУБКА: повинна бути міцною і стабільно закріпленою, а стик з бетоном основи ущільнити сухим розчином або піском.

ЗАМІШУВАННЯ: близько ⅔ води для замішування влити до мішалки і висипати до неї сухий розчин. Замішувати 3 хвилини, після чого додати решту води (⅓) і замішувати наступні 2 хвилини аж до отримання однорідної суміші. Безпосередньо після цього необхідно виконати підливку.

ПІДЛИВКА: необхідно виконувати підливку по можливості без перерв і з однієї сторони елемента, що підливається або кута. При великих поверхнях – виливати від середини плити за допомогою лійки або розчинонасосу.

УВАГА: відкриті поверхні підливок захищати принаймні 3 дні від передчасного випаровування води, протягу, сонячних променів через поливання водою і накривання поліетиленом або використовуючи засіб для захисту **PAGEL O1**.

При від'ємних температурах просимо контактувати з нашим технологом. Низькі температури і холодна вода для замішування уповільнює приріст міцності і розпливу суміші, а високі – прискорюють їх.

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 є 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®