

ХИДРОНОРМАЛ

Прашкест додаток за водонепропусност на цементни малтери

Област на примена:

Се применува за изработка на водонепропустни цементни малтери за базени, резервоари за технолошка и питка вода, шахти, подрумски простории, канали, фасадни малтери и сл. Успешно делува во спречување на капиларно качување на вода низ малтерскиот пресек, како и отпорност на позитивни и негативни хидростатски притисок.

Својства:

- Прашкест додаток за постигање на водонепропусност кај цементни малтери;
- Влијае на подобрување на јакосните карактеристики на цементниот малтер;
- Ја подобруваат отпорноста на цементниот малтер на агресии од мраз и атмосферски влијанија;
- Компатибилен е со други видови на додатоци за бетони и малтери;
- Не содржи хлориди;

Технички карактеристики:

Изглед:	Сив прашок
Волуменска маса:	1,2±0,03 gr/cm ³
Содржина на хлориди:	нема
Содржина на алкалии:	нема

Дозирање:

Дозирањето се врши во тежински однос на количината на цементот во малтерската смеса и изнесува 3-5%. Додатокот прво се меша со цементот и песокот на суво, а потоа се додава потребната количина на вода. При подготвување на цементниот малтер тежинскиот однос цемент-песок е 1:2 до 1:3,5. Цементот и песокот треба да ги задоволат стандардните спецификации. За цементен малтер мешањето на малтерот препорачливо е да биде машинско.

Ефект од предозирање:

Негативни ефекти нема.

Компатибилност:

Хидронормал е компатибилен со повеќе адитиви од програмата на АДИНГ. Доколку во малтерската мешавина се користат два или повеќе адитиви потребно е да се направат предходни проби. Различните адитиви се дозираат посебно односно не се мешаат меѓусебно пред уфрлувањето во бетонската мешавина. Хидронормал е компатибилен со сите типови на портланд цемент, вклучувајќи ги и сулфатно отпорните цемента.

Пакување:

Во вреќи од 5 и 20 kg.

Складирање:

Во оригинално пакување, на суво место. Рок на употреба 12 месеци.

Опасност по здравје: Хидронормал не содржи токсични материји, и покрај тоа потребно е да се внимава да не дојде во контакт со кожа, очи или да се проголта. Во случај на контакт со кожа или очи потребно е испирање со чиста проточна вода. Доколку се проголта потребно е да се побара медицинска помош.

Пожар: Хидронормал е незапаллив прашок

Чистење и депонирање: Чистењето на остатоци од Хидронормал е со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип на отпад.