

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

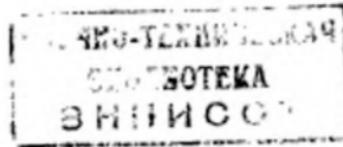


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КРАСКИ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ

ГОСТ 19279—73

Издание официальное



Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

Москва

РАЗРАБОТАН Всесоюзным научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом полимерных строительных материалов и мягкой кровли (ВНИИпроектполимеркровля) Министерства промышленности строительных материалов СССР

Директор Полуянов А. Ф.
Руководители темы: Ларкина В. И., Ябко Б. М.
Исполнитель Байкова Т. В.

ВНЕСЕН Министерством промышленности строительных материалов СССР

Член Коллегии Добужинский В. И.

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом технического нормирования и стандартизации Госстроя СССР

Начальник отдела Смычев В. И.
Начальник подотдела стандартизации в строительстве Новиков М. М.
Ст. инженер Минкиртумова Н. Е.

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 12 декабря 1973 г. № 231

КРАСКИ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ

Polymer-cement paints

ГОСТ

19279—73

Постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 12 декабря 1973 г. № 231 срок введения установлен

с 01. 01 1975 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на полимерцементные краски, представляющие собой суспензию сухой пигментной части, состоящей из белого портландцемента, строительной молотой извести, светостойких, щелочестойких пигментов и наполнителей в водной дисперсии полимера — пластифицированной поливинил-акетатной эмульсии или синтетических латексов, устойчивых к цементу.

Краски предназначаются для наружной и внутренней отделки зданий по бетонным, газобетонным, кирпичным, асбестоцементным и оштукатуренным поверхностям и древесноволокнистым плитам, а также для отделки железобетонных панелей в заводских условиях.

Краски наносят при температуре не ниже плюс 2°C.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Сухая пигментная часть полимерцементных красок должна содержать белый портландцемент марки 400 по ГОСТ 965—66, строительную молотую известь по ГОСТ 9179—70, наполнитель — порошок минеральный по ГОСТ 16875—71.

Для получения цветных красок добавляют минеральные пигменты или органические красители, соответствующие требованиям действующих стандартов или технических условий.

1.2. Сухая пигментная часть красок должна удовлетворять требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателей	Нормы
Влажность, %, не более	1,0
Тонкость помола — остаток частиц на сите после мокрого просеивания, %, на сетке:	
№ 02, не более	1,0
№ 0071, не менее	80,0

1.3. В качестве водной дисперсии полимера используют поливинилацетатную эмульсию по ГОСТ 10002—62 или синтетические латексы, устойчивые к цементу и соответствующие требованиям стандартов или технических условий на эти латексы.

1.4. Водная дисперсия полимера должна быть стабильной и при смешивании с сухой пигментной частью устойчива к коагуляции.

1.5. Краски должны изготавляться по рецептуре и технологии, утвержденным в установленном порядке.

1.6. Готовую к употреблению краску получают на месте работ смешением сухой пигментной части с разбавленной до 15%-ной концентрации водной дисперсией полимера.

1.7. Краски выпускают белого, светло-желтого, желтого, бежево-розового, терракотового, светло-зеленого, светло-голубого и светло-серого цветов.

По согласованию с потребителем допускается выпуск красок других цветов.

1.8. Краска, готовая к применению, должна удовлетворять требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателей	Нормы
Цвет	Должен соответствовать утвержденному эталону в пределах вилки цветов
Жизнеспособность, ч, не менее	6,0
Укрывистость, г/м ² , не более	350,0
Прочность к мелению	Отсутствие меления
Вязкость по воронке ВЗ-4, с	21,0

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Полимерцементные краски должны быть приняты отделом технического контроля предприятия-изготовителя партиями.

2.2. За партию принимают укомплектованное водной дисперсией полимера количество сухой пигментной части одного цвета, не превышающее суточную выработку предприятия.