Cool Colors Solar-Scud

Finiture per esterni termoriflettenti

kerakoll

Finiture per esterni termoriflettenti

Collezione realizzata con speciali pigmenti SOLAR-SCUD ad elevata riflessione dell'irradiazione solare.

Studiata per la decorazione senza limiti estetici dei sistemi a cappotto, conforme alle indicazioni del Regolamento Tecnico UNI/TR 11715. Ideale anche per la decorazione delle superfici senza cappotto termico.

Le tinte **Cool Colors Solar-Scud** sono formulate con l'utilizzo di speciali pigmenti termoriflettenti che, nonostante la colorazione intensa, riflettono gran parte della radiazione solare incidente rimanendo più freddi e risolvendo le problematiche del surriscaldamento dell'edificio decorato con tinte tradizionali.

Come agiscono le tinte sulle superfici

Collezione ideale anche per diminuire l'effetto isola di calore urbano senza rinunciare a nessuna possibilità cromatica.

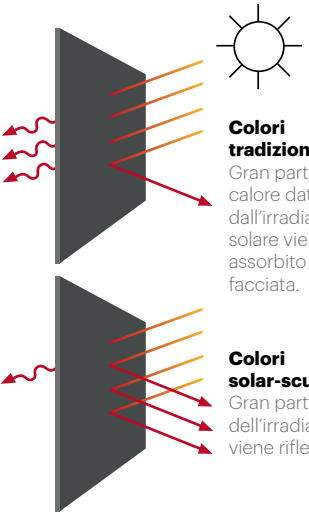
L'effetto isola di calore urbano consiste nell'aumento della temperatura dell'aria in una zona a temperatura mediamente inferiore.

Tale fenomeno è fortemente influenzato dalla colorazione delle superfici che si trovano nel contesto urbanizzato; le superfici di colore scuro, realizzate con pigmenti tradizionali, assorbono una maggior quantità di energia solare e la riemettono sotto forma di energia termica con conseguente innalzamento della temperatura.

L'utilizzo delle tinte Kerakoll SOLAR-SCUD riduce l'impatto sul microclima e sull'inquinamento atmosferico.

Come agiscono i raggi solari sulla facciata

Il parametro che quantifica la capacità di riflettere la radiazione incidente è l'indice di riflessione (IR); più il valore è alto minore sarà la tendenza della superficie al surriscaldamento.



Colori tradizionali
Gran parte del calore dato dall'irradiazione solare viene assorbito dalla facciata.

Colori solar-scud
Gran parte dell'irradiazione viene riflessa.

ESEMPIO:
IR pigmenti tradizionali
Nero = IR 4
Rosso scuro = IR 8

IR pigmenti termoriflettenti
KIR69 = IR 20
KIR51 = IR 29

Colori riproducibili con i seguenti prodotti

Kompact Finish

Rivestimento colorato fibrato, per facciate e ETICS. Protetto con silossani idrofobizzanti e traspiranti.

Silox Finish

Rivestimento colorato fibrato silossanico, per facciate ed ETICS. Traspirante e idrorepellente.

Flex Paint

Pittura elastomerica anti-carbonatazione a norma EN 1504-2, per calcestruzzo, ripristino di facciate e ETICS.

Finiture per esterni termoriflettenti Solar-Scud

Informazioni generali

I colori della presente collezione sono forniti esclusivamente tinteggiati in fabbrica sia nelle finiture che nei preparatori di fondo indicati.
È consigliata una prova applicativa in cantiere per la verifica della copertura e della tonalità.
L'applicazione preventiva di una o due mani di fondo colorato, in tinta, migliora la copertura e l'omogeneità del colore finale.
Gli assorbimenti e la struttura del supporto, le condizioni ambientali e le tecniche applicative possono condizionare il buon esito del lavoro.

Avvertenze

I colori della presente mazzetta sono da intendersi puramente indicativi e non impegnativi. La stessa tonalità di colore nei diversi materiali e tipi di lavorazione può avere intensità e luminosità diverse. Non utilizzare su ampie superfici prodotti provenienti da lotti di fabbricazione diversi, le cui tonalità di colore potrebbero lievemente differire.

KIRO1

KIRO2

KIRO3

KIRO4

KIRO5

KIRO6

KIRO7

KIRO8

KIRO9

KIR10

KIR11

KIR12

KIR13

KIR14

KIR15

KIR16

KIR17

KIR18

KIR19

KIR20

KIR21

KIR22

KIR23

KIR24

KIR25

KIR26

KIR27

KIR28

KIR29

KIR30

KIR31

KIR32

KIR33

KIR34

KIR35

KIR36

KIR37

KIR38

KIR39

KIR40

KIR41

KIR42

KIR43

KIR44

KIR45

KIR46

KIR47

KIR48

KIR49

KIR50

KIR51

KIR52

KIR53

KIR54

KIR55

KIR56

KIR57

KIR58

KIR59

KIR60

KIR61

KIR62

KIR63

KIR64

KIR65

KIR66

KIR67

KIR68

KIR69

kerakoll



kerakoll.com

IT-2026