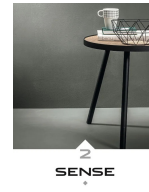


SENSE



Marcatura CE:

→ EN 13813 • Designazione: SR-B2,0-AR0,5-IR22



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Descrizione

Il sistema 1 è composto da:

- 1 FONDO: rasante neutro in pasta a grana grossa + 1 COLOURS + induritore 1 INDURITORE;
- 1 FINITURA: rasante neutro in pasta a grana media + 1 COLOURS + induritore 1 INDURITORE;
- PROTEGGO LUCIDO O PROTEGGO OPACO a seconda della finitura desiderata: protettivi poliuretanic all'acqua a effetto lucido o opaco (vedi Schede Tecniche).

Marcatura CE

Il sistema 1 risponde ai principi definiti da EN 13813 ("Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti: Proprietà e requisiti") con designazione:

→ SR-B2,0-AR0,2-IR22

- Massetto a base di resina sintetica (SR)
- Forza di aderenza: 2,0 MPa (B2,0)
- Resistenza all'usura BCA: 14 micron (AR0,2)
- Resistenza all'urto: 22 N•m (IR22)

Campo d'impiego

- 1 può inoltre essere applicato su mobilio.
- 1 è stato appositamente studiato per la realizzazione di rivestimenti su pavimentazioni commerciali (Sale mostra, uffici ecc...) e private.

Preparazione generale del supporto di posa

Preparazione generale supporto di posa

- RASANTE BASE (rasante monocomponente di uso generale per tutte le superfici).
- RASANTE BASE QUARZO (rasante bicomponente specifico per superfici piastrellate e in pietra naturale).
- RASANTE 2K (rasante bicomponente cementizio esclusivamente per superfici verticali).

malte su vetro, ceramica, grès, superfici verniciate, materie plastiche ecc.

1 FINITURA si applica su superfici preparate con 1 FONDO, carteggiato con retina abrasiva grana 120.

1 FINITURA si applica su superfici preparate con 1 FONDO, carteggiato con retina abrasiva grana 120.

1 FINITURA si applica su superfici preparate con 1 FONDO, carteggiato con retina abrasiva grana 120.1

FINITURA 1 si applica su superfici preparate con 1 FONDO, carteggiato con retina abrasiva grana 80.

Preparazione specifica del supporto di posa

► *superfici piastrellate*

SENSE

- Verificare preliminarmente l'adesione al supporto: se debole o inesistente, molare la superficie, poi depolverare e ripetere la verifica.

Preparazione del prodotto

Preparazione del prodotto

- Versare SENSE COLORE e l'induritore 1 INDURITORE in 1 FONDO COLORABILE.
- Miscelare con mescolatore professionale a basso numero di giri fino a ottenere un impasto perfettamente omogeneo.
- Il materiale così preparato è pronto per l'applicazione.

Applicazione del prodotto

Applicazione del prodotto

- Applicare una prima rasatura di 1 FONDO su supporto preparato e rasato con opportuno rasante.
- Quando possibile carteggiare leggermente e depolverare.
- Maturazione del prodotto (a +23°C, 50%UR in ambiente ventilato):
 - superficie calpestabile: 2,5 ore
 - superficie carteggiabile: 5 – 6 ore
 - maturazione completa: 24 ore.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
Per 1 mano di SENSE FONDO applicato su rasanti NATIVUS	0,8	1,0	kg/m ²	-
Per 2 mani di SENSE FINITURA applicato su SENSE FONDO	0,8	1,0	kg/m ²	-

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto indurito: asportazione meccanica, sverniciatori specifici (GEL STRIPPER o FLUID STRIPPER) o pistola termica.

Consigli utili per la posa

Consigli utili per la posa

- Sospendere l'applicazione dopo 180 minuti dalla miscelazione dei componenti del prodotto.
- Non diluire con acqua per ristabilire la corretta viscosità.

Dati tecnici

Consistenza		valore
-	Creoso	0
Massa volumica a 23 °C, 50 %UR, EN ISO 1675		valore
kg/L	1,58 ± 0,05	0
Residuo solido		valore
100%	0	
Viscosità dinamica apparente a 25°C, EN ISO 3219		valore
mPa·s	3000 ± 500	0

SENSE

► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI DEL SISTEMA SENSE

		valore
Temperatura di applicazione	°C	Da +10 a +35
Consistenza dell'impasto (SENSE FONDO e SENSE FINITURA)	-	Malta fluida spatolabile
Tempo di lavorabilità (dopo miscelazione con SENSE INDURITORE, a 20°C, per SENSE FONDO e SENSE FINITURA)	min	180 ± 30
Tempo di essiccazione superficiale (+20°C, 50%UR, per SENSE FONDO e SENSE FINITURA), EN ISO 9117-3	ore	2,5 ± 0,5
Tempo minimo d'attesa per la carteggiabilità (per SENSE FONDO e SENSE FINITURA)	ore	6,0 ± 0,5
Tempo minimo per la messa in esercizio (a 23°C, 50% UR)	ore	48
Resistenza all'usura – Metodo Taber, mola abrasiva H22, 1000 giri, carico 1 kg, EN ISO 5470-1	g	2,61 ± 0,05
Resistenza al distacco per trazione (pull-off test) da ceramica smaltata, a 7 giorni +23°C/50%UR, ASTM D4541	MPa	2,4 ± 0,2
Aderenza per trazione diretta, EN 1542	MPa	2,17 ± 0,05
Resistenza a cicli UV e condensa, ciclo A (8 ore UVA-340 a 60°C + 4 ore condensa 50°C), 168 ore complessive, misura dell'ingiallimento su RAL 9002, ΔE, ASTM D4329	-	0,65 ± 0,03
Resistenza chimica ai liquidi freddi (superfici orizzontali, prospetto 1.a), UNI 10944	-	D

► DATI TECNICI DEL SISTEMA SENSE IN CONFORMITÀ A EN 13813

		valore
Forza di aderenza, EN 13892-8	MPa	2,1 ± 0,1 (rottura coesiva supporto)
Resistenza all'usura BCA, profondità di usura, EN 13892-4	µm	17,00 ± 0,03 (AR0,2)
Resistenza all'urto (classe), misurata su campioni di calcestruzzo rivestito MC (0,40) secondo la EN 1766, EN ISO 6272-1	N•m	22 (IR22)

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
KIT 2 m ² colorabile	FONDO + FINITURA	NO	-	FONDO = 2,08 kg FINITURA = 2 x 1,04 kg	(1)
COLORE per KIT 2 m ²	-	NO	-		(2)
FONDO 10 m ² colorabile	10,4 kg	NO	-		(3)
COLORE per FONDO 10 m ² colorabile	-	NO	-		(4)
FINITURA 10 m ² colorabile	2 x 5,2 kg	NO	-		(5)
COLORE per FINITURA 10 m ² colorabile	-	NO	-		(6)

NOTE:

- (1) Il kit contiene SENSE FONDO + 3D PLUS (per 1 mano) e SENSE FINITURA + INDURITORE (per 2 mani). Colorazione con SENSE COLORE.
- (2) Toner di pigmenti in polvere predosati per SENSE KIT 2 m², da cartella colori SENSE.
- (3) La confezione contiene SENSE FONDO colorabile + 3D PLUS (per 1 mano). Colorazione con SENSE COLORE.
- (4) Toner di pigmenti in polvere predosati per SENSE FONDO 10 m², da cartella colori SENSE.
- (5) Le due confezioni contengono SENSE FINITURA colorabile + 3D PLUS (per 2 mani). Colorazione con SENSE COLORE.
- (6) Toner di pigmenti in polvere predosati per SENSE FINITURA 10 m², da cartella colori SENSE.

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

SI = merce PERICOLOSA

SENSE

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito Internet all'indirizzo www.resinenativus.it contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "Professionisti → Download".
