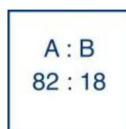


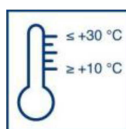
Scheda Tecnica
Codice articolo 6980-6984

Epoxy OS Color

Rivestimento pigmentato



Rapporto di
miscelazione dei
2 componenti



Temperatura di
applicazione



Tempo di
miscelazione



Rivestimento
colabile, applica-
zione in piedi



Tempo di vaso



Conservare al
riparo dal gelo



Conservabilità

Campi di applicazione

- Rivestimento per pavimenti
 - Rivestimento per pavimenti carica-
to con inerti
- Rivestimento per pavimenti in am-
bienti aperti al pubblico (AbZ Z-
156.605-1594)

Caratteristiche

- Resistente alle sollecitazioni mec-
caniche
- Resistente alle sostanze chimiche
- Fisiologicamente sicuro al termine
della reazione

Requisiti dell'ottofondo

Il sottofondo deve essere solido,
compatto, libero da parti non coese,
polvere, oli, grassi, tracce di pneu-
matici e altre sostanze ad effetto
distaccante.

La resistenza a trazione (aderenza)
media della superficie deve essere
pari ad almeno 1,5 N/mm², la resi-
stenza a compressione pari a mini-
mo 25 N/mm².

Deve sempre essere utilizzato un
primer o un rasante epossidico
Remmers idoneo.

Dati tecnici

	Comp. A	Comp. B.	Miscela
Densità:	1,6 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Viscosità:	39800 mPa·s	340 mPa·s	1600 mPa·s
Durezza Shore A/D:	> 78 (dopo 28 giorni)		

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intender-
si come specifiche di prodotto.

Per informazioni di dettaglio consul-
tare la scheda tecnica del primer
utilizzato.

Per l'esecuzione di lavori nell'ambito
compreso nell'autorizzazione gene-
rale per uso in edilizia, il sottofondo
deve essere conforme ai requisiti
indicati nell'autorizzazione stessa e
devono essere utilizzati i prodotti del
sistema in essa indicati.

Preparazione dell'impasto

Aggiungere tutto l'indurente (Com-
ponente B) alla massa base (Com-
ponente A) e mescolare con un
mescolatore elettrico a partenza
lenta (ca. 300 – 400 giri/min.), trava-
sare in un nuovo recipiente ed infine
mescolare nuovamente. Il tempo di
miscelazione deve essere pari ad
almeno 3 minuti. La formazione di
striature nell'impasto è indice di una
miscelazione insufficiente,

Qualora sia prevista l'aggiunta di
aggregati, questi devono essere
versati nell'impasto resinoso nella
quantità prevista, continuando a
mescolare lentamente.

Una volta aggiunta tutta la carica di
inerti prevista, rimescolare bene
nuovamente ed infine versare
l'impasto sulla superficie e distribuir-
lo con mezzi idonei.

Rapporto di miscelazione
82 : 18 in parti di peso

Posa

Solo per applicatori professionali!

Condizioni per la posa

Le temperature del prodotto,
dell'ambiente circostante e del sotto-
fondo devono essere comprese tra minimo
10 °C e massimo 30 °C

Dopo la posa, proteggere il prodotto per almeno 48 ore dal contatto diretto con acqua e dall'esposizione all'umidità.

L'umidità atmosferica relativa non deve essere superiore all'80%.

Tempo di lavorabilità

Ca. 25 minuti.

Rivestimenti successivi

Tempo di attesa tra la posa di uno strato e quello successivo: min. 12, max. 48 ore.

Qualora le condizioni in cantiere non permettano una posa entro le 48 ore, la superficie deve essere irruvidita fino a diventare biancastra.

Tempo di indurimento

Calpestabile dopo 16 ore, resistente ai carichi meccanici dopo 3 giorni, indurimento complet dopo 7 giorni.

In generale, a temperature più alte i tempi indicati sono più brevi, mentre a temperature più basse sono più lunghi.

Esempi di applicazione

Rivestimento

Distribuire l'impasto di resina sulla superficie precedentemente preparata e distribuire con uno spandimalta o un frattone dentati. Immediatamente dopo l'applicazione ripassare più volte la superficie con un rullo di peluche oppure un rullo chiodato idonei. Il consumo dipende dal sottofondo, dalla temperatura, dallo spessore richiesto e dai requisiti estetici da soddisfare.

Consumo: vedi tabella

Rivestimento autoposante caricato con inerti

Distribuire l'impasto di resina caricato con Quarz 01/03 e distribuire con uno spandimalta o un frattone dentati.

Consumi orientativi

Impiego	Rapporto di miscelazione con Quarz 01/03	Consumo/Resina	Consumo/Miscela	Listello dentato consigliato
Rivestimento < 1 mm	senza aggregati	0,80 – 1,00 kg/m ²	0,80 – 1,00 kg/m ²	N. 5
Rivestimento ca. 1 mm	senza aggregati	1,30 – 1,50 kg/m ²	1,30 – 1,50 kg/m ²	N. 7
Rivestimento caricato	1 : 0,3	min. 1,30 kg/m ²	min. 1,80 kg/m ²	N. 25
Rivestimento caricato	1 : 0,5	min. 1,50 kg/m ²	min. 2,20 kg/m ²	N. 46

I consumi con l'utilizzo delle dentature indicate si basano su valori d'esperienza e possono differire in funzione delle condizioni in cantiere. Il grado di riempimento con aggregati dipende fortemente dalle condizioni climatiche in cantiere e deve essere regolato in più o in meno in funzione della temperatura.

ti e, se necessario, ripassare la superficie con un rullo chiodato. La quantità di aggregati dipende dal sottofondo, dalla temperatura e dallo spessore richiesto.

Consumo: vedi tabella

Strato di base per rivestimenti a spolvero

Distribuire l'impasto di resina caricato con aggregati in rapporto di fino 1:0,5 e distribuire con uno spandimalta o un frattone dentati e, se necessario, ripassare la superficie con un rullo chiodato. Sullo strato di base ancora fresco, applicare a spolvero sabbia di quarzo essiccata alla fiamma fino a rifiuto.

Consumo: vedi tabella

Sigillatura

Distribuire l'impasto di resina sulla superficie precedentemente preparata e distribuire con uno spandimalta e successivamente ripassare con un rullo per resine epossidiche con movimento incrociato.

Consumo: ca. 0,5 - 0,8 kg/m² di resina

Note

Tutte i valori ed i consumi sopra riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio (20 °C) e con l'utilizzo di tonalità di colore standard. Nell'applicazione in cantiere possono verificarsi leggeri scostamenti rispetto ai valori riportati.

Per superfici contigue utilizzare solo prodotto dello stesso lotto (stesso numero di charge), dato che altrimenti possono presentarsi lievi differenze di colore, brillantezza e struttura.

Applicare l'impasto con spandimalta/frattone dentato. L'applicazione a cazzuola liscia o staggia può causare la formazione di tracce visibili sulla superficie.

L'utilizzo di colori speciali, bassi spessori di posa e frazioni di sabbia diverse possono ridurre la caricabilità del materiale ed eventualmente influenzare il risultato dal punto di vista estetico.

Riparazioni o ritocchi della superficie e aggiunte a pavimentazioni posate in precedenza causano riprese visibili per aspetto e struttura.

Sollecitazioni meccaniche abrasive producono tracce di usura sulla superficie del pavimento

La superficie è carreggiabile con veicoli con ruote di gomma, ma non è adatta per veicoli con ruote di metallo o di poliammide né resistenti a carichi dinamici concentrati.

I pavimenti di resina epossidica in generale, per quanto riguarda la tonalità di colore, non sono stabili ai raggi UV e agli agenti atmosferici.

Per ulteriori informazioni sulle modalità di applicazione e di manutenzione della pavimentazione consultare le schede tecniche in vigore dei prodotti Remmers citati e le informazioni tecniche di posa Remmers.

Attrezzatura e pulizia

Cazzuola dentata, spandimalta di gomma, rullo chiodato, rullo di peluche, miscelatore idoneo.

Per maggiori informazioni consultare il catalogo attrezzature Remmers.

Immediatamente dopo l'uso lavare l'attrezzatura ed eventuali macchie di prodotto allo stato fresco con diluente V 101.

Durante la pulizia indossare indumenti protettivi idonei.

Confezioni / Colori

Confezioni

Fusti di latta: 2,5 kg, 10 kg, 25 kg

Colori

Grigio silice, ca. RAL 7032
cod. art. 6981

Grigio argento, ca. RAL 7001
cod. art. 6982

Grigio luce, ca. RAL 7035
cod. art. 6984

Colori speciali > 100 kg
cod. art. 6980

Altri colori disponibili su richiesta!

Conservabilità:

Almeno 12 mesi se conservato nelle confezioni originali chiuse, non miscelate ed immagazzinate in luogo asciutto, fresco e protetto dal gelo.

Sicurezza

Solo per applicatori professionali!

Per maggiori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'utilizzo e lo smaltimento e sull'ecologia consultare l'edizione in vigore della scheda di sicurezza e la brochure "Resine epossidiche in edilizia e ambiente" dell'associazione tedesca dell'industria chimica per l'edilizia (Deutsche Bauchemie e. V., 2a edizione, versione 2009).

Codice GIS: RE 1

Contenuto di VOC ai sensi della Direttiva Decopaint (2004/42/EG)

Valore limite UE per il prodotto (cat.

A/j): max. 500 g/l (2010)
Il prodotto contiene < 500 g/l di VOC.

Informazioni di emergenza:

Lun. – Gio. dalle 07.30 alle 16.00


Ven. dalle 07.30 alle 14.00

Reparto Sicurezza di prodotto:

Tel.: +49 (0) 5432 83-138

Fuori orario d'ufficio:

Centro tossicologico Nord: hotline
24/24h: +49 (0) 551-19240

	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 D – 49624 Lönningen 16 GBIII 093	
EN 13813:2002 6980	
Massetto/rivestimento di resina artificiale per utilizzo all'interno di edifici	
Reazione al fuoco	E _{fl}
Emissione di sostanze corrosive	SR
Resistenza all'usura	≤ AR 1
Adesione (prova di trazione)	≥ B 1,5
Resistenza all'urto	≥ IR 4

Le indicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono state raccolte nel nostro ambito produttivo in base ai più recenti progressi e alle tecniche di utilizzo attuali.

Poiché l'utilizzo del prodotto e la sua preparazione sono al di fuori della nostra possibilità di intervento, dal contenuto della Scheda Tecnica non può derivare alcuna responsabilità del produttore. Dati che esulano dal contenuto della presente scheda tecnica o che ne differiscono devono essere confermati in forma scritta da parte della nostra centrale.

Valgono in ogni caso le nostre condizioni commerciali generali. Con l'emissione della presente Scheda Tecnica tutte le Schede Tecniche precedenti perdono validità.

