

SAN MARCO

è un marchio di
SAN MARCO GROUP Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Pavifloor GL55

FINITURA EPOSSIDICA BICOMPONENTE SEMI-LUCIDA ALL'ACQUA BASSO VOC PER
PAVIMENTI IN CEMENTO E CERAMICI



SERIE 876

PAVIFLOOR GL55 - V.2024-09-24

DESCRIZIONE

Finitura a basso spessore, ideale per la verniciatura di pavimenti in cemento e superfici ceramiche di magazzini, stabilimenti e ambienti che richiedono un'elevata durezza superficiale, resistenza all'abrasione e alle sollecitazioni di carrelli elevatori. Formulazione a basso contenuto di composti organici volatili (VOC) esente da plastificanti, permette di rioccupare velocemente i locali verniciati. Elevata resistenza ai detergenti ed igienizzanti, agli oli e grassi. Conforme ai requisiti del Reg. CE 852/2004 in materia di igiene dei prodotti alimentari.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PAVIFLOOR GL55 è un prodotto bicomponente.

-Componente A: resina epossidica in soluzione acquosa

-Componente B: agente indurente in soluzione acquosa

-Solvente: acqua

-Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:

Componente A bianco=1,40±0,05 kg/l

Componente A trasparente=1,27±0,05 kg/l

Componente B=1,05±0,05 kg/l

-Brillantezza EN ISO 2813: 55±5 angolo lettura 60°, semilucido

-Pot-life per confezioni 2,5L/1,5L : 2 ore a 20 °C; 1,5 ore a 25 °C; 1 ora a 30 °C

-Pot-life per confezioni 5L/3L : 1,5 ore a 20 °C; 1 ora a 25 °C; 45 min. a 30 °C

-Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 4 ore; sovrapplicabile dopo 24 ore e non oltre 48 ore.

-Classificazione Indoor Air Quality: A+

-Reazione al fuoco EN 13501-1: Classe B_{fl}-s1

Riferita ad un consumo non superiore a quanto indicato e ad un'applicazione su una superficie non combustibile.

-Conforme HACCP secondo i requisiti del Reg. CE 852/2004

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile all'interno su:

- Superfici in cemento nuovo o già verniciato
- Intonaci di calce e cemento
- Superfici ceramiche orizzontali e verticali

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Pavimentazioni in cemento:

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e completamente maturato.
- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente e non deve tendere a sgretolarsi. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- Livellare le irregolarità del supporto. Buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti possono essere trattati con prodotti a base cementizia.
- Controllare lo stato delle precedenti pitture. Le parti non perfettamente aderenti devono essere asportate.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura o lavaggio.
- Su superficie pulita ed asciutta applicare uno strato di primer epossidico CONTINUO LINK serie 116 secondo le indicazioni riportate in scheda tecnica.
- Procedere all'applicazione di PAVIFLOOR secondo le indicazioni descritte.

Superfici in intonaco:

- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.
- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.
- In presenza di vecchie pitturazioni asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti, mentre strati elevati di pitture a calce od a tempera devono essere completamente asportati bagnando abbondantemente la superficie e raschiando oppure utilizzando una idropulitrice.
- Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti all'interno possono essere trattati con BETOMARC 9450150 o RASAMIX 9440160 o con prodotti a base cementizia.
- Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
- In presenza di muffe trattare la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 e con COMBAT 333 Risanante 4810333.
- Su supporto asciutto procedere all'applicazione di PAVIFLOOR secondo le indicazioni descritte.

Superfici ceramiche:

- Pulire accuratamente le superfici con sgrassatori detergenti professionali alcalini ($\text{pH} \geq 12$) ed eseguire un risciacquo abbondante con acqua.
- Su supporto asciutto procedere all'applicazione di PAVIFLOOR secondo le indicazioni descritte.
- Se la tinta da realizzare richiede la base trasparente è necessario applicare un primo strato di prodotto non tinto, catalizzato e diluito con acqua al 5%, prima di procedere con i 2 strati della tinta desiderata.
- Per migliorare le prestazioni di adesione su superfici piastrellate, potrebbe essere necessario opacizzare il supporto mediante abrasione con mola diamantata o pallinatura.

INDICAZIONI PER

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:

L'APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente: Min. +10 °C / Max. +30 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +10 °C / Max. +30 °C

Umidità del supporto: <5%

- I tempi di essiccazione e lavorabilità sono fortemente influenzati dalla temperatura: a basse temperature i tempi si allungano mentre con le alte temperature si abbreviano.

- Resa indicativa: 8-10 m²/l per strato e si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti. E' consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto specifico per determinare i consumi.

- Modalità di applicazione:

Attrezzi: pennello, rullo.

Strati: 2 strati.

Rapporto di catalisi in volume: 1,6 parti componente A + 1 parte componente B

Rapporto di catalisi in peso: 100 g componente A + 48 g componente B

Diluire con acqua la miscela ottenuta (A+B) al 20% per il primo strato, al 10% per il secondo strato.

Esempio primo strato: (2,5 L di componente A + 1,5 L di componente B) aggiungere 0,8 L d'acqua.

Esempio secondo strato: (2,5 L di componente A + 1,5 L di componente B) aggiungere 0,4 L d'acqua.

- Non aggiungere ulteriore acqua per allungare la lavorabilità del prodotto (Pot-life).

- Catalizzare solo il quantitativo necessario per l'applicazione di ogni strato.

- Miscelare (catalizzare) ed utilizzare una confezione per volta (comp. A + comp. B).

- Rispettare scrupolosamente i rapporti di miscelazione.

- Per evitare la formazione di ombreggiature, applicare il prodotto con continuità, evitando di ritoccare con rullo o pennello le superfici già applicate quando il prodotto inizia a filmare.

- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

- Il prodotto è sovrapplicabile con sé stesso.

- Rispettare i tempi di essiccazione prima di sovraverniciare.

- Le resistenze chimiche e meccaniche si raggiungono dopo 7 giorni dall'applicazione.

- Ad avvenuta miscelazione e diluizione dei due componenti, lasciare riposare la miscela per almeno 5 minuti prima di applicarla.

- Per garantire un risultato estetico uniforme è necessario sempre procedere alla miscelazione meccanica dei componenti A e B per un tempo di almeno 2 minuti.

- Per migliorare ulteriormente le prestazioni chimiche e meccaniche di PAVIFLOOR è possibile applicare un ulteriore strato trasparente non pigmentato entro le 48 ore dall'applicazione del secondo strato.

- L'utilizzo del prodotto oltre il pot-life indicato può comportare insufficienti resistenze meccaniche e chimiche oltre ad un aspetto estetico non uniforme.

TINTEGGIATURA

Il componente A è disponibile nella versione bianco (0019) e base trasparente (0062) entrambi tinteggiabili con il Sistema Tintometrico.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +10 °C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 1 anno dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/j: pitture bicomponenti ad alte prestazioni (base acqua): 140 g/l (2010)

Il prodotto contiene max: 30 g/l VOC

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Finitura epossidica bicomponente all'acqua a basso voc per pavimenti in cemento e ceramici.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di finitura epossidica bicomponente all'acqua PAVIFLOOR GL55 serie 876, in almeno 2 strati, con un consumo minimo di 220 ml/mq.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.