

AQUA FLOOR

Smalto professionale all'acqua ad alte prestazioni

Finitura: satinata - opaca

Il Colorificio F.A.I. Fabbrica Idropitture srl garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche: tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo.

Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico.

La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente; per ulteriori informazioni tecniche utilizzare i seguenti contatti:

Telefono: 02.26143385 r.a. Fax: 02.26119706 E-mail: info@colorificiofai.it

Descrizione

AQUA FLOOR è uno smalto professionale all'acqua per interni ed esterni, a base di polimeri acrilici ad alte prestazioni e organo silano.

Aderisce direttamente su supporti non assorbenti come piastrelle, ceramica, vetro, pvc rigido e superfici difficili come klinker, cotto, pietra, asfalto, cemento, metallo, ecc.

Ideale sia per pavimentazioni che per superfici verticali, è dotato di elevata resistenza all'abrasione, al calpestio, allo sporco e alla presenza di acqua.

È carrellabile, di conseguenza adatto per segnaletica orizzontale, pavimentazioni di box e aree industriali in genere.

Risulta inodore, è idoneo per spazi poco areati, in locali pubblici e ambienti ad immediata frequentazione.

È inoltre indicato per pareti e superfici per le quali è richiesta la resistenza alle muffe; è lavabile con detergenti comuni non alcolici.

Indicazioni d'impiego

Applicabile su:

- Pavimenti / superfici verticali
- Piastrelle, ceramica, vetro, klinker, marmo, gres
- Pietra, cotto, cemento, asfalto
- PVC rigido, plexiglas
- Metallo in genere, ferro, lamiera zincata
- Legno, formica, laminato, melammina

Caratteristiche tecniche

Natura del legante: copolimero acrilico in dispersione acquosa e promotore di adesione silanico.

- Massa volumica: 1,25 +/- 0,05 (UNI EN ISO 2811-1)
- Viscosità di confezionamento: 3500 +/- 500 cps a 20°C (viscosimetro a rotazione Brookfield).
- Peso specifico: 1,25 +/- 0,05 (a seconda della finitura).
- Resistenza al lavaggio: Ottima - Classe I (UNI EN 11998)
- Odore: inodore
- Aspetto opaco: 10 gloss + 5
- Aspetto satinato: 35 gloss +/-5
- Adesione: ottima - ISO 0 (ISO 2409)
- Essiccazione (a 25°C e 65% di U.R.): sovraverniciabile dopo 6 ore; calpestabile con cautela dopo 8 ore. Massima resistenza dopo 15 giorni.

Preparazione del supporto

Supporti non assorbenti quali: piastrelle, ceramica, vetro, klinker smaltato:

- Pulire bene il supporto sgrassando e asciugando perfettamente la superficie.
- L'umidità del supporto non deve superare il 5%. La temperatura del supporto dev'essere compresa tra +10 e +35°C.
- Procedere con la stesura diretta di AQUA FLOOR seguendo le indicazioni per l'applicazione.



Supporti assorbenti quali: cemento, asfalto, pitture, intonaci, ecc.:

- Il supporto dev'essere pulito, asciutto, coeso, maturo, senza polvere, residui di grasso e/o oleosi.
- L'umidità del supporto non deve superare il 5%. La temperatura del supporto dev'essere compresa tra +10 e +35°C.
- In presenza di supporti assorbenti applicare una mano di LC38 Consolidante diluito 1 a 1 con acqua, dopo 6 ore procedere con la stesura diretta di AQUA FLOOR seguendo le indicazioni per l'applicazione.

Supporti in metallo:

- Pulire e rimuovere eventuali parti in fase di distacco, eliminare eventuale ruggine.
- In base al tipo di metallo valutare la stesura di un fondo antiruggine.
- L'umidità del supporto non deve superare il 5%. La temperatura del supporto dev'essere compresa tra +10 e +35°C.
- Procedere con la stesura di AQUA FLOOR seguendo le indicazioni per l'applicazione.

Indicazioni per l'applicazione

- Aggiungere 1 flacone di BOOSTER in 1 barattolo da 0,750 lt di AQUA FLOOR (3 flaconi di BOOSTER in un barattolo da 2,5 lt), mescolare bene per 2 minuti, poi attendere 10 minuti. Terminata l'attesa si può procedere all'eventuale diluizione (max 5% con acqua) e alla stesura del prodotto. Se si prevede di utilizzare solo una parte di prodotto, si può additivare la quantità da utilizzare in misura del 1% sul peso o 1,2% sul volume (10 grammi di BOOSTER in 1kg di AQUA FLOOR)
- Applicazione a rullo pelo corto tipo velur o a pennello.
- Il prodotto va applicato in due strati. Applicabile il terzo strato per maggiore resistenza sui pavimenti.
- Diluizione: pronto all'uso / con acqua max 5% primo e secondo strato.
- L'umidità del supporto non deve superare il 5%. La temperatura del supporto dev'essere compresa tra +10 e +35°C. Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

Resa indicativa: 12-14 mq/lt.

È opportuno determinare la resa effettiva del prodotto con una prova preliminare sul supporto specifico.

NOTA BENE:

- Nei casi di verniciatura di piastrelle con fughe assorbenti, utilizzare un pennello per applicare nelle fughe LC38 Consolidante diluito 1 a 1 con acqua.
- L'eventuale diluizione di AQUA FLOOR deve sempre avvenire dopo 10 minuti dall'aggiunta del BOOSTER.
- AQUA FLOOR additivato con BOOSTER è efficace per 5 giorni, trascorsi i quali se si vuole riutilizzare il prodotto si può aggiungere nuovamente la dose di BOOSTER.
- Dopo settimane/mesi di stoccaggio, il prodotto additivato con BOOSTER potrebbe aumentare di viscosità.

Tinteggiatura

La colorazione è ottenibile mediante il sistema tintometrico; il prodotto è inoltre tinteggiabile con coloranti specifici universali.

Magazzinamento

Temperatura di conservazione: Min. +5°C - Max. +30°C.

Stabilità nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 2 anni.

Indicazioni di sicurezza

Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Voce di capitolato

Aqua Floor smalto professionale all'acqua ad alte prestazioni.

Applicazioni su superfici già predisposte, di AQUA FLOOR a base di resine acriliche in dispersione acquosa, nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

Data: Ottobre 2025

