

SP 70

Adesivo organico minerale per la posa di erba sintetica su fondi compatti assorbenti e inassorbenti.

SP 70 sviluppa un incollaggio tenace e resistente all'acqua e ad ambienti permanentemente umidi, specifico per la posa di campi di erba sintetica su fondi in calcestruzzo, asfalto e metallo.



Rating 2

1. Colorazione verde
2. Specifico per la posa in esterni
3. Facile spatolabilità
4. Idoneo per sottofondi riscaldanti

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso:

Posa di erba sintetica su fondi assorbenti e inassorbenti.

Materiali:

- erba sintetica
- bande di unione per erba sintetica

Fondi:

- asfalto
- massetti cementizi
- massetti di asfalto colato

Pavimenti interni ed esterni in ambienti ad uso civile e sportivo. Idoneo per sottofondi riscaldanti. Idoneo per pavimenti sottoposti a carichi puntuali e sedie a rotelle (EN 12529).

Non utilizzare su sottofondi non asciutti o soggetti a risalite di umidità; su superfici e materiali bituminosi con possibilità di migrazione di olii.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti

In generale i supporti devono essere compatti, solidi, planari e lisci. Devono inoltre essere dimensionalmente stabili, non deformabili, asciutti, esenti da umidità di risalita; senza crepe, puliti ed esenti da sostanze distaccanti e polvere. In ogni caso i sottofondi devono essere realizzati e preparati secondo le indicazioni per la realizzazione di campi in erba sintetica e secondo la destinazione d'uso prevista e le relative norme e leggi.

→ Preparazione

SP 70 si prepara miscelando con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto e a basso numero di giri ($\approx 400/\text{min.}$), la Parte A con la Parte B, rispettando il rapporto predosato 11,7 : 1,3 delle confezioni. Versare la parte B nel secchio contenente la Parte A, avendo cura di effettuare una miscelazione delle due parti omogenea fino ad ottenere un impasto di consistenza e colore uniformi.

→ Applicazione

Spatolare SP 70 uniformemente sul sottofondo con idonea spatola dentata e prestare attenzione che eventuali residui di polvere siano bene incorporati. Scegliere la dentatura della spatola in modo da garantire un completo incollaggio dei rivestimenti. Normalmente spatola n. 3 o n. 4. SP 70 va spalmato direttamente sul sottofondo o sulle strisce per le giunzioni dei bordi. Coprire con l'adesivo superfici limitate, nelle quali possa essere posato il rivestimento sulla colla ancora fresca. I rivestimenti devono essere ambientati alla temperatura di impiego e spianati completamente. Premere accuratamente il rivestimento in modo da assicurare il completo contatto con lo strato adesivo. Dopo circa 2 – 3 ore rullare nuovamente il rivestimento. I rivestimenti riottosi devono essere caricati con pesi fino alla completa presa dell'adesivo. La superficie posata non deve essere calpestata per almeno 6 – 8 ore, fino all'inizio della presa dell'adesivo.

→ Pulizia

Pulire subito gli attrezzi con Diluente 01 o con alcool. Dopo l'indurimento SP 70 può essere rimosso solo meccanicamente.

Altre indicazioni

→ A causa della variabilità delle mescole dei supporti delle pavimentazioni e dei massetti di asfalto, è consigliabile effettuare prove per verificare la forza dell'incollaggio.

→ Oltre a queste informazioni, devono essere seguite le istruzioni per la posa fornite dal fabbricante del rivestimento e le schede tecniche in vigore degli altri prodotti citati.

Voce di capitolato

La posa in opera di erba sintetica in ambienti ad uso civile e sportivo sarà realizzata con adesivo organico bicomponente ad elevata resistenza all'acqua, GreenBuilding Rating 2, tipo SP 70 di Kerakoll Spa. Il fondo di posa dovrà essere planare, liscio, compatto, privo di parti friabili, pulito e stagionato, avendo già compiuto i ritiri da maturazione. Per la posa sarà utilizzata una spatola dentata ___ per una resa media di \approx ___ g/m².

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	pasta verde
Confezione	parte A secchio 11,7 kg / parte B barattolo 1,3 kg
Conservazione	\approx 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Rapporto d'impasto	11,7 : 1,3
Durata dell'impasto (pot life)	\approx 1 h
Temperature limite di applicazione	da +10 °C a +30 °C
Tempo aperto	\approx 30 min.
Pedonabilità	\approx 6 – 8 h
Messa in servizio	\approx 24 – 48 h
Resa	\approx 700 – 1000 g/m ²

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e del materiale posato.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- non utilizzare con temperatura inferiore a +10 °C
- temperatura, umidità ambientale, ventilazione, assorbimento del sottofondo possono variare i tempi di lavorabilità e presa dell'adesivo
- durante l'uso seguire le norme e le istruzioni di sicurezza in vigore
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Giugno 2023 (ref. GBR Data Report – 06.23); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.