

NATUROFLOOR

Informazioni per architetti e progettisti

Prodotto non destinato al pubblico

Naturofloor® è il rivestimento di design di alta qualità fatto a mano per superfici d'effetto. È composto da materiali minerali e può essere applicato senza fughe su pareti e pavimenti. Naturofloor® è un prodotto non reperibile sul mercato dei materiali per l'edilizia e viene lavorato solo ed esclusivamente dalle mani esperte dei nostri artigiani certificati che compongono la nostra rete. Questo processo manuale conferisce ad ogni superficie una struttura individuale facendo di essa un pezzo unico.

Condizioni generali

I requisiti richiesti dai rivestimenti Naturofloor® sono sottofondi resistenti a carichi, privi di lesioni, a tenuta e realizzati in conformità alle normative SIA in vigore. Dopo la preparazione, il sottofondo deve essere solido, asciutto, aderente, resistente ai carichi e privo di lattime di cemento, particelle incoerenti e friabili o sostanze separanti quali olio, grasso, tracce di gomma, residui di pittura o simili. I giunti di espansione devono essere rispettati mentre alle crepe del sottofondo non può essere posta soluzione soltanto con Naturofloor®.

Sottofondo

Naturofloor® viene posato come stucco senza fughe direttamente sui seguenti sottofondi e consente infinite possibilità di finitura.

- Sottofondo in cemento: realizzato da circa 30 giorni / umidità residua non superiore al 2,5% (CM)
- Massetto anidritico e massetto fluido (solfato di calcio): realizzato da circa 5–6 settimane / umidità residua non superiore allo 0,5% (CM) / pellicola sinterizzata rimossa al 100%, levigata entro il termine indicato
- Intonaco di fondo: asciutto, senza crepe e polvere
- Pareti a secco (cartongesso, fermacell ecc.): obbligatoriamente a doppia lastra con fughe armate stuccate
- Lastre/piastrelle in ceramica: senza crepe e punti cavi

Piatti/canalette doccia

Con i piatti doccia a filo pavimento, il massetto in cemento deve essere separato dalla pavimentazione restante e non deve presentare riscaldamento a pavimento. Un pavimento con lo scarico deve presentare una pendenza di almeno il 2–3%. Per le canalette doccia si hanno marche e modelli diversi. Con Naturofloor® hanno dato buoni risultati le canalette della ditta Schaco SA. Installare le canalette doccia tenendo conto di quanto segue:

- Struttura dello scolo, la superficie deve essere piana e non presentare applicazioni (ad es. Aqua Swiss Line Vario o Flex)
- Distanza del telaio in caso di montaggio nella superficie (in parete o almeno a 10 cm di distanza dalla parete)
- Calcolo dello spessore del rivestimento in caso di montaggio alla parete (rimuovere l'intonaco di fondo, utilizzare il tessuto)
- Guide profilate laterali in presenza di spigoli critici o pareti di vetro rialzate

NATUROFLOOR

Impermeabilizzazione

Pur essendo di per sé a tenuta, nei seguenti casi (sanitari) il rivestimento Naturofloor® sigillato deve essere impermeabilizzato a regola d'arte:

- *Piatti/pavimenti doccia a tutta superficie secondo le normative SIA
- Attacchi a parete del *piatto/pavimento doccia
- Attacchi di altri elementi (ad es. canalette doccia)
- Angoli in caso di pareti a secco, divisori mobili

A questo proposito non devono essere utilizzati materiali di tenuta minerali e a base sintetica, per cui si raccomanda l'uso di PCI Seccoral 2K Rapid e nastri di tenuta.

*Per piatto doccia si intende la superficie da rivestire realizzata inclinata nella doccia.

Colore

La gamma di base Naturofloor® Color è composta da 210 colori. Altre tinte possono essere fornite su richiesta e, se possibile, realizzate su formulazione. Il concentrato di colore viene mescolato in loco con il cemento e assicura un rivestimento pigmentato in massa. Con un passaggio di lavoro aggiuntivo è possibile ottenere effetti metallici e/o superfici decorative. Questo passaggio deve essere effettuato prima della sigillatura tripla.

Sigillatura

Naturofloor® è un prodotto di sistema da applicare in egual modo su pareti e pavimenti. Per chiudere i pori, i rivestimenti Naturofloor® vengono sigillati tre volte. Questo ultimo strato consente una facile manutenzione e assicura una protezione contro sporco e prodotti chimici.

Pianificazione/Esecuzione

Naturofloor® deve essere applicato in base ad una procedura prestabilita (10 passaggi). Il tempo di asciugatura tra due passaggi di lavoro varia a seconda del sottofondo ed è compreso tra le 12 e le 16 ore e, dopo 5 giorni, fornisce una prima resistenza all'acqua. L'indurimento completo si ottiene dopo 20 giorni. I diversi passaggi di lavoro e i processi di asciugatura rendono la programmazione delle tempistiche un aspetto di elevata importanza. Per un intervento su pareti e pavimenti occorre calcolare per lo meno 10 giorni lavorativi.

Dati tecnici

Spessore del rivestimento a parete: 3–4 mm (circa 5 kg/m²)

Spessore del rivestimento a pavimento: 4–5 mm (circa 6 kg/m²)

Densità: 2030 kg/m³

Proprietà antiscivolo: gruppo 10–11 (a seconda della struttura)