A 64 R-EVOLUTION

FISA TEHNICA

Material de netezire mineral, armat cu fibre și impermeabilizat și polimer modificat, de aplicat pe suprafețe cu rezistențe mecanice ridicate, pe bază de var și liant hidraulic, pentru suprafețe interioare și exterioare



Interioare/Exterioare

Sac

Manual

Spatula de metal

Gletieră cu burete

Compoziție

A 64 R-EVOLUTION este un material de netezire preamestecat și modificat cu polimeri, pe bază de liant hidraulic alb, var hidratat, nisipuri selectate, fibre anti-retragere și aditivi specifici pentru îmbunătățirea lucrabilității și a aderenței.

Furnizarea

- In saci speciali cu protectie impotriva umiditatii de aprox. 25 kg

Utilizare

A 64 R-EVOLUTION este un material de netezire mineral pentru spații interioare și exterioare cu stabilitate dimensională și caracteristici mecanice ridicate, care a fost folosit pentru netezirea unor suprafețe neregulate absorbante și neabsorbante deosebit de consistente (din beton, tencuieli deosebit de rezistente, placări plastice cu aderență puternică etc.).

Prepararea bazei

Suportul nu trebuie să conțină praf, murdărie etc. Eventualele urme de ulei, grăsimi, ceară, agenți antievaporare etc. trebuie să fie îndepărtate în mod preventiv.
Substratul trebuie să fie pregătit astfel încât să se obțină o suprafață deosebit de compactă, care să fi folosită ca suport pentru un material de netezire cu performanțe mecanice ridicate. Părțile neregulate și în stare de desprindere trebuie îndepărtată, astfel încât să se obțină un substrat solid și rezistent, și să fie restaurate cu produse corespunzătoare. În mod special, repararea betonului se va realiza cu ajutorul unor produse specifice pentru repararea acestui material, alese în funcție de grosimea și de extinderea mortarului care trebuie utilizat, și aplicate în conformitate cu fișele tehnice relevante.
Aplicarea pe acoperiri de sticlă este posibilă în spații de interior. În acest caz, este nevoie să se aplice amorsa FASSAFLOOR PRIMERTEK ULTRA și să se aștepte uscarea acesteia înainte de a aplica stratul de netezire.
În cazul substraturilor absorbante, înainte de a aplica A 64 R-EVOLUTION, umeziți suprafața, dar nu o lăsați să se îmbibe cu apă.

Folosire

Vărsați produsul în cantitatea corespunzătoare de apă curată (indicată în Specificațiile tehnice) și amestecați manual sau cu agitator mecanic la viteză redusă, până când obțineți un amestec omogen, fără cocoloașe, de consistența dorită.
A 64 R-EVOLUTION se aplică cu o mistrie metalică cu treceri orizontale și verticale. Metoda optimă de aplicare este tehnica de netezire dublă cu plasa FASSANET 160 rezistentă la alcalinitate încorporată în primul strat de material de netezire. Al doilea strat de A 64 R-EVOLUTION se va aplica după întărirea primului strat. Se recomandă utilizarea tehnicii de mai sus în cazul substraturilor neuniforme și în toate cazurile în care este necesar să se reducă riscul de fisurare, de exemplu, din cauza tensiunilor din substrat sau a expunerii la schimbări de temperatură.
Prelucrarea lui A 64 R-EVOLUTION se finalizează prin finisarea suprafeței cu o mistrie de burete, pentru a obține un finisaj de tip „la vedere”.
În cazul substraturilor din beton, pentru protecția împotriva carbonatării recomandăm utilizarea finisajului elastomeric special C 285 BETON-E, care respectă EN 1504-2 pentru clasa de acoperire conform principiilor PI, MC și IR.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Materialul de netezire trebuie protejat de ger și de o uscare rapidă. Se recomandă o temperatură de +5°C ca valoare minimă pentru aplicarea și întărirea materialului de netezire; sub această valoare, priza ar întârzia în mod excesiv, iar la o temperatură sub 0°C, produsul încă proaspăt sau neîntărit ar fi expus la acțiunea distrugătoare a înghețului.
- Nu aplicați pe suprafețe pe care există uleiuri de decofrare.
- Protejați produsul efectuând un finisaj adecvat, care va trebui să fie aplicat pe produsul aclimatizat.

A 64 R-EVOLUTION trebuie sa fie utilizat in stare originala fara a adauga alte materiale.

Păstrare

Pastrati la loc uscat pentru o perioada de maxim 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

A 64 R-EVOLUTION este supus unui control riguros si constant in laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.

Informatii Tehnice

Greutatea specifica a prafului	aprox. 1.300 kg/m³
Grosime	2-10 mm
Granulometrie	< 0,6 mm
Apa de amestec	aprox. 22-24%
Randament	pentru nivelare: aprox. 1,5 kg/m² pe mm de grosime
Rezistență la compresiune la 28 zile (EN 12190)	> 15 N/mm²
Modul de elasticitate la compresiune (EN 13412 - Metoda 2)	≥ 12.000 MPa
Conținut de ioni de clorură (EN 1015-17)	≤ 0,05%
Aderență (EN 1542)	≥ 0,8 MPa
Compatibilitate termică, îngheț-dezgheț (EN 13687-1)	≥ 0,8 MPa
Compatibilitate termică, îngheț-dezgheț (EN 13687-2)	≥ 0,8 MPa
Compatibilitate termică, îngheț-dezgheț (EN 13687-4)	≥ 0,8 MPa
Absorbție capilară (EN 13057)	≤ 0,5 kg·m²·h$^{-0,5}$
Clasa	R2 potrivit EN 1504-3

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiille practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică" și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate" al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com