

FIȘĂ TEHNICĂ

VitrA FIX POOL

Adeziv de înaltă performanță pentru placarea piscinelor

DESCRIERE

Adeziv pe bază de ciment cu aderență îmbunătățită pentru fixarea mozaicurilor de piscină a plăcilor ceramice, a plăcilor și a mozaicului din sticlă, a pietrei naturale, travertinului, marmurei, și teracotei pe pereți și podele. Potrivit atât pentru plăci mici cât și mari (<30x60cm). Produsul are capacitatea de a adera excelent la substraturi cu porozitate scăzută. Nu alunecă. Are lucrabilitate extinsă și permite placări ușoare și rapide

UTILIZARE

Potrivit pentru suprafețe interioare și exterioare, pentru operațiuni de placare verticale și orizontale. Ideal pentru zone umede (băi, dușuri), piscine, bazine de recuperare, saune, spălătorii auto și terase.

CARACTERISTICI

Conține:	ciment de înaltă calitate, aditivi pentru hidroizolare, aderență îmbunătățită și flexibilitate
Tip:	Pulbere
Culoare:	Gri/ Alb
Densitate:	1,3gr/cm ³

APLICARE

Rata de mixare:	6-7 litri de apă la 25kg de produs
Timp ajustare:	30min
Lucrabilitate:	3 ore
Temperatura de aplicare:	+5°C - +35°C
Acoperire sub placă:	minim 90%
Timp de uscare:	minim 24 de ore pentru trafic pedestru ușor
Rostuire:	minim 24 de ore pentru placări verticale și orizontale
Timp de uscare final:	28 de zile (la 23°C și umiditate relativă 50%)

PARAMETRII TEHNICI

Rezistența la rupere și întindere după 28 de zile	≥ 1MPa (N/mm ²)
îmbătrânire prin expunere la căldură	≥ 1MPa (N/mm ²)
îmbătrânire prin expunere la apă	≥ 1MPa (N/mm ²)
ciclu îngheț-dezgeț	≥ 1MPa (N/mm ²)
timp de ajustare prelungit	≥ 1MPa (N/mm ²)
Rezistență la îndoire	≤0,5mm
Flexibilitate	excelentă
Rezistență la substanțe alcaline	bună
Rezistență la șocuri termice	între -30°C și +70°C

STANDARD DE REFERINȚĂ

TS EN 12004/C2TE

SUPRAFEȚE PE CARE POATE FI APLICAT ADEZIVUL

Poate fi folosit pe substraturi din ciment, tencuieli și șape pe bază de ciment. În cazul aplicării pe suprafețe alternative consultați secțiunea Condiții Speciale.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

- Substratul trebuie să fie curat pentru a asigura aderența adezivului. Suprafețele trebuie curățate,

desprăfuite, degresate. Înlăturați orice altă barieră contaminantă. Înlăturați orice formațiuni de material întărit care strică planeitatea suprafețelor.

- Asigurați-vă ca substratul este perfect întărit, solid, stabil, și plan fără să fie prea umed sau uscat.

- Substraturile cu porozitate înaltă (gleturi de ipsos) trebuie amorsate cu Vitra Fix FILM înainte de placare

Suprafețele impermeabilizate trebuie amorsate cu Vitra Fix FILM PLUS înainte de placare

Suprafețele expuse direct razelor solare și care au o temperatură la suprafață de peste +35°C trebuie răcite prin umezire.

Vitra Fix FLEX PORSELEN nu este un material de egalizare. Cele mai mari diferențe de nivel de-a lungul unei suprafețe cu lungime de 2m nu trebuie să depășească 7mm. În cazul unor diferențe mai mari suprafața trebuie nivelată folosind Vitra Fix RM 20 sau Vitra Fix S 30.

Pentru aplicări pe suprafețe care necesită un pat de adeziv mai gros folosiți Vitra Fix FLOOR PLUS.

AMESTECAREA

Adăugați treptat 6-7 litri de apă curată (24-28%) la 25 de kilograme de produs în stare pudră și amestecați până obțineți o pastă omogenă și fină. Se recomandă utilizarea unui mixer electric cu turație redusă pentru realizarea mixului.

Pasta obținută trebuie să aibă o consistență care să nu îi permită alunecarea din mistrie

Pasta obținută trebuie lăsată să se odihneasca 5 minute înainte de a fi utilizată. Se va re-mixa înainte de utilizare.

CONDIȚII DE PUNERE ÎN OPERĂ

Adezivul trebuie folosit doar când temperatura ambientală este cuprinsă între +5°C și +35°C.

Suprafața pe care se aplică adezivul trebuie să aibă peste +5°C. Nu trebuie să existe risc de îngheț.

Aplicarea pe suprafețe fierbinți sau în zile calde sau cu vânt nu este recomandată.

PUNERE ÎN OPERĂ

Aplicați adezivul pe substrat (pentru plăcile cu dimensiuni >33x33cm aplicați adeziv și pe spatele plăcii) folosind o mistrie cu dinți potrivită. De asemenea plăcile de sticlă, piatra naturală și marmură trebuie instalate adăugând adeziv și pe spatele lor.

Plăcile trebuie fixate în perioada în care materialul este lucrabil și apăsate (împingeți și rotiți ușor plăcile pentru a obține un contact mai bun. Plăcile ar trebui lovite ușor cu un ciocan de cauciuc pentru a asigura fermitatea contactului și pentru a permite adezivului să se răspândească sub placă. Ridicați prin sondaj unele plăci pentru a vă asigura de buna lipire a plăcilor.

Excesul de adeziv trebuie curățat de pe plăci și rosturi folosind o cârpă uscată, înainte de a se întări.

În cazul în care se fixează plăci transparente sau de culoare deschisă, realizați o fixare de test pentru a putea observa dacă apar pete sau nuanțe. Dacă acest lucru se întâmplă folosiți adezivul alb Vitra Fix POOL.

Rostuirea se va face după cel puțin 24 de ore de la montajul plăcilor.

ATENȚIONĂRI

Dacă la deschiderea sacului observați în produs cocloașe rotunde și tari nu utilizați produsul

Pentru prepararea produsului respectați cantitățile de apă indicate în Fișa Tehnică sau pe ambalaj.

Nu mai adăugați apă în mixul de produs odată preparat.

Nu aplicați produsul direct pe următoarele suprafețe: plăci ceramice pre-existente, metal, plastic, PVC, lemn, plăci pe bază de ciment, beton celular, plăci prefabricate, gleturi pe bază de ipsos, plăci de rigips, încălzire în pardoseală sau suprafețe vopsite. Consultați departamentul tehnic pentru soluții.

Nu placați suprafețe nou construite sau din beton. Permiteți gletului sau tencuiei să se usuce 6 săptămâni înainte de a efectua placări.

Pentru a evita formarea de băltoace podelele trebuie să fie înclinate. Pe terase, zone cu umiditate sau similare se recomandă ca suprafața să aibă o înclinare de 3% către scurgeri/ sifoane.

Timpul în care puteți ajusta placările realizate cu Vitra Fix POOL este de 30 de minute. Acesta se va scurta dacă produsul este utilizat în condiții de mediu improprie (temperaturi ridicate, aer uscat și vânt puternic sau placarea unor suprafețe cu porozitate ridicată). În acest ultim caz testați umiditatea materialului aplicat cu degetul iar dacă materialul nu se ia pe degete înseamnă că timpul de ajustare a fost depășit. Nu încercați să rezolvați situația umezind suprafața acestuia. Înlăturați tot adezivul uscat de pe substrat și reaplicați adeziv proaspăt. Timpul de ajustare se poate mări dacă temperatura ambientală este scăzută, dacă umiditatea este mare sau dacă placați suprafețe impermeabilizate.

Rosturi de expansiune ar trebui prevăzute pentru a permite mici mișcări datorită schimbărilor de temperatură, umiditate, sau al încărcărilor termice sau mecanice ale plăcilor sau substratului. Rosturi de expansiune/ dilatare trebuie prevăzute în funcție de sistemele de încălzire folosite, izolație, nivel intens al traficului pietonal, lățimea zonei, în locurile în care placarea se îmbină cu alte materiale, de-a lungul colțurilor interne, în zonele de îmbinare existente sau în funcție de îmbatrânirea materialelor suport. Zonele întinse placate trebuie împărțite în porțiuni de 4 până la 8 metri (în funcție de tipul și dimensiunile plăcilor). Rosturile de dilatare trebuie izolate folosind materiale potrivite (profile, masticuri).

Zonele proaspăt placate trebuie protejate cel puțin 24 de ore de lumina directă a soarelui, îngheț sau ploaie. Când placați pereți asigurați-vă ca greutatea plăcilor folosite nu depășește 30kg/m²

Se pot realiza placări până la înălțimi de maxim 4m pentru plăcile ceramice cu suprafețe între 300cm² (15x20cm) și 900cm² (30x30cm). Pentru plăci de dimensiuni mai mari sau placarea la înălțimi mai mari consultați Departamentul de Suport Tehnic.

OBSERVAȚII

În cazul placărilor peste suprafețe impermeabile, cum sunt placări ceramice pre-existente, este necesară amorsarea suprafețelor. Se recomandă utilizarea Vitra Fix FILM PLUS sau un mix din părți egale între Vitra Fix FLEX PORSELEN și Vitra Fix LATEX pentru a amorsa suprafețele.

Substraturile din gips de la interior pot fi placate după amorsarea cu Vitra Fix FILM

Înainte de a placa zone umede (baie, duș) se recomandă hidrofugarea suprafețelor (Vitra Fix HYDROSTOP, Vitra Fix PROOF S sau Vitra Fix PROOF)

Pentru a îmbunătăți parametrii tehnici ai adezivului se recomandă adăugarea Vitra Fix Latex în apa folosită pentru prepararea produsului într-o proporție de 1:3 (Folosiți o parte Vitra Fix Latex și două părți apă)

ACOPERIRE

Cantitatea necesară pentru acoperiri (exprimată în kg/m²) poate varia în funcție de suprafață, dimensiunea plăcilor și dimensiunea dinților gletierei

Dimensiune dinți gletieră	Acoperire	Aplicare pe
U6 (6x6x6) mm	3 - 4 kg 5 - 6 kg	Substrat Substrat și placă
U9 (9x9x9) mm	4 - 5 kg 6 - 8 kg	Substrat Substrat și placă
E10 (8x10x20)	6 - 8 kg 7 - 9 kg	Substrat Substrat și placă

MOD DE AMBALARE

Saci de 25 de kg (48 de saci, 1200 kg per palet)

DEPOZITARE ȘI VALABILITATE

Dacă sacii sunt depozitați într-un loc răcoros, uscat, la temperaturi de peste 5°C durata de valabilitate este de 12 luni de la data producției. Data producției este înscrisă pe ambalaj.

Produsul nu ar trebui depozitat în facilități subterane sau cu umiditate crescută. Maxim 10 saci pot fi suprapuși în timpul stocării.

Atunci când rămâne material nefolosit după deschiderea unui sac acesta trebuie închis cu grijă pentru a se evita contactul cu aerul.

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Iritant pentru ochi și piele datorită conținutului de ciment. În cazul contactului cu ochii spălați imediat cu apă din abundență și solicitați ajutor medical. După contactul cu pielea spălați imediat folosind săpun și apă din abundență.

Folosiți mijloace de protecție adecvate (mănuși, haine de lucru, protecție pentru ochi și/ sau față)

Evitați inhalarea produsului. Folosiți măști pentru praf dacă este cazul.

Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.

Notă. Controalele inițiale ale produselor sunt realizate în timpul fazei de producție. Garantăm stabilitatea calității produselor. Toate recomandările și instrucțiunile din Fișa Tehnică se bazează pe experiența noastră. Contactați-ne în cazul aplicării produselor pe suprafețe speciale nemenționate în Fișa Tehnică. Compania noastră își rezervă dreptul de a actualiza informațiile din Fișa Tehnică în cazul unor necesități tehnice fără notificare prealabilă. Informațiile din prezentul catalog înlocuiesc orice ediții anterioare.