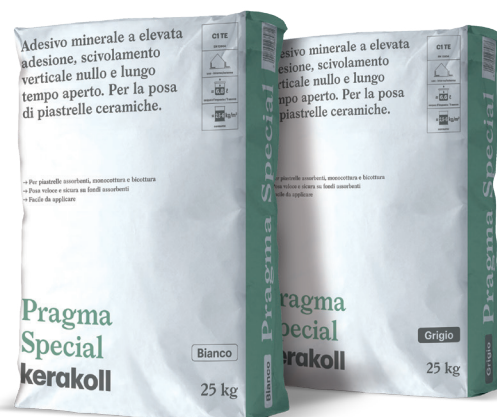


Pragma Special

înlocuiește Super Eco și Super Bio

Adeziv mineral cu mare aderență, alunecare verticală nulă și timp deschis îndelungat. Pentru aplicarea plăci ceramice.



1. Pentru plăci absorbante, plăci obținute printr-unul sau două cicluri de ardere
2. Aplicare rapidă și sigură pe straturi de suport absorbante
3. Ușor de aplicat

kerakoll

Domenii de aplicare

→ Destinația utilizării

Stratul suport:

- tencuieli din ciment și mortar grosier
- șape minerale sau pe bază de ciment
- Gips și anhidrit ⁽¹⁾

(1) După aplicarea Active Prime Fix sau Active Prime Grip

Materiale:

- plăci ceramice
- mozaic ceramic

Utilizări:

- Pardoseli și pereți
- Interioare - Exterioare
- Civile
- Comerciale
- Industriale

A nu se folosi:

- pe gips-carton
- pe pardoseli vechi din ceramică, pavele sau piatră naturală
- pe pardoseli încălzite
- pe straturi de suport cu flexibilitate ridicată
- pe materiale plastice, materiale reziliente, metal, lemn
- pe straturi de suport ude sau supuse infiltrațiilor de umiditate
- în medii în care apa este prezentă în mod continuu
- pe impermeabilizanți reactivi, de natură organică (tip RM conform cu EN 14891)

Indicații de utilizare

→ Instrucțiunile de utilizare se referă, acolo unde este prevăzut, la Norma Italiană UNI 11493 „Plăci ceramice pentru pardoseală și perete. Instrucțiuni pentru proiectare, instalare și întreținere”.

→ Pregătirea suporturilor (UNI 11493 – punctul 7.3)

Toate suporturile trebuie să fie plane, maturate, integre, compacte, rigide, rezistente, uscate, lipsite de substanțe neaderente și de infiltrații de umiditate. Este o bună practică să umeziți suprafețele de ciment foarte absorbante înainte de aplicare sau să aplicați un strat de Active Prime Fix sau Active Prime Grip.

Suporturi cu consistență superficială slabă: șapele și tencuielile care prezintă o structură cristalină slabă în primii mm de grosime și care se abrazează cu ușurință, trebuie să fie consolidate prin aplicarea consolidantului de adâncime pe bază de apă, Keradur Eco, într-unul sau mai multe straturi, conform indicațiilor de utilizare, până la obținerea unei suprafețe încă absorbante, dar compacte.

Straturi de suport cu absorbție ridicată: în timpul aplicării pe șape sau tencuieli compacte, dar foarte absorbante, în medii cu climă caldă și în prezența ventilației directe, este recomandabil să aplicați în prealabil Primer active Prime Fix sau Active Prime Grip, într-unul sau mai multe straturi, conform indicațiilor de utilizare, în scopul reducerii absorbției apei și îmbunătățirii disponibilității de întindere a adezivului.

→ Preparare

Apă de amestec (EN 12004-2):

- Gri ≈ 28,5% din greutate
- Alb ≈ 30% din greutate

Apă de amestec pe șantier:

- Gri ≈ 6,6 l / 1 sac 25 kg
- Alb ≈ 6,8 l / 1 sac 25 kg

Cantitatea de apă indicată pe ambalaj este cu titlu indicativ. Este posibil să obțineți amestecuri cu consistență mai mult sau mai puțin tixotropică în funcție de aplicație.

Adăugarea unei cantități excesive de apă nu îmbunătățește lucrabilitatea adezivului, poate să reducă grosimea în faza de uscare și să modifice prestațiile finale, precum rezistența la compresiune și aderența.

→ Aplicarea (UNI 11493 – punctele 7.9/11)

Pentru a garanta aderența maximă, trebuie să se realizeze un strat de adeziv de o grosime suficientă pentru acoperirea totală a intradosului placajului. Dimensiunile mari, rectangulare, cu latura > 60 cm și plăcile cu grosime redusă pot necesita aplicarea unui strat de adeziv direct pe intradosul materialului.

Verificați pe eșantion că s-a realizat transferul adezivului pe dosul materialului.

Respectați rosturile structurale, de fracționare și perimetrare existente în straturile de suport.

Respectați reglementările locale în vigoare pentru realizarea rosturilor de dilatare elastice.

Norma UNI 11493 – îmbinările trebuie să împartă suprafața în zone cu dimensiunea:

- ≈10 m² la exterior
- ≈25 m² la interior

→ Curățenia

Curățarea uneltelor și a eventualelor reziduuri de produs de pe suprafețe se realizează cu apă, înainte de uscarea adezivului. După întărire, adezivul poate fi îndepărtat numai cu mijloace mecanice.

Indicații suplimentare

- Aplicații speciale: alunecarea verticală nulă a produsului Pragma Special permite aplicarea tuturor tipurilor de ceramică, începând de sus sau în diagonală, cu o precizie și o rapiditate considerabile. Înlocuirea apei de amestec cu elasticizant pe bază de apă Top Latex Eco determină o mai mare deformare transversală, o rezistență mai mare la apă și la tracțiune, fără a modifica timpul deschis și de ajustare. Pragma Special aditivat cu Top Latex Eco îndeplinește
- prestațiile impuse de norma EN 12004 clasa C2 TE. Consultați Kerakoll Worldwide Global Service pentru a defini utilizarea în aplicații speciale precum: aplicare pe suporturi deformabile, pereți din gips-carton, suprafețe cu sistem de încălzire încorporat, beton lustruit cu absorbție redusă sau neabsorbant, plăci de mari dimensiuni la exterior și în zone permanent umede.

Certificări și marcaje



Rubrică din caietul de sarcini

Aplicarea plăcilor ceramice va fi realizată cu adeziv mineral cu aderență ridicată, cu alunecare verticală nulă și timp deschis îndelungat, monocomponent, conform normei EN 12004 – clasa C1 TE, tip Pragma Special de la Kerakoll Spa. Stratul de suport trebuie să fie compact, fără părți friabile, curat și maturat, retragerile din urma maturării fiind deja îndeplinite. Folosiți un șpaclu dințat de ____ mm pentru un consum mediu ≈ ____ kg/m². Trebuie să fie respectate rosturile existente și să fie realizate rosturi elastice de fracționare la fiecare ____ m². Plăcile ceramice vor fi aplicate cu distanțiere pentru rosturi cu lățimea de ____ mm.

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

Aspect	Amestec sub formă de pulbere alb sau gri	
Ambalaj	Saci 25 kg	
Păstrare	≈ 12 luni de la data producerii în ambalajul original și intact; a se feri de umiditate	
Grosime	de la 2 la 15 mm	
Temperatura de aplicare	de la +5 °C la +35 °C	UNI 11493 - 8.3
Pot Life	≥ 4 h	
Timp deschis	≥ 30 min.	EN 12004-2
Disponibil pentru trafic pietonal	≈ 24 h	
Chituire rosturi	≈ 8 h pe perete / ≈ 24 h pe pardoseală	
Dare în folosință	≈ 7 zile	
Consum	≈ 2,5 – 6 kg/m²	

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier: temperatură, ventilație, absorbția stratului de suport și a materialului aplicat.

Performanță		
Calitatea aerului intern (IAQ) VOC - Emisie de substanțe organice volatile		
Conformitate	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 16967/11.01.02
HIGH-TECH		
Aderență la forfecare la 28 de zile pe biscuit ceramic	≥ 1 N/mm²	ANSI A-118.1
Aderență la tracțiune pe beton la 28 zile	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
Test de durabilitate:		
- Aderență după acțiunea căldurii	≥ 0,5 N/mm²	EN 12004-2
- Aderență la forfecare după imersiune în apă	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- Aderență după cicluri de îngheț-dezghet	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
Alunecare verticală	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Temperatura de exploatare	de la -30 °C la +80 °C	
Conformitate	C1 TE	EN 12004
Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.		

Avertismente

- respectați eventualele norme și reglementări naționale

→ nu utilizați adezivul pentru a nivela asperități ale stratului de priză mai mari de 15 mm

→ aplicați și presați plăcile ceramice pe adezivul proaspăt, asigurându-vă că nu s-a format o peliculă superficială

→ protejați de ploaie torențială și de îngheț cel puțin 24 h

→ temperatura, ventilația, absorbția stratului de priză și materialul de aplicat pot determina modificarea timpilor de prelucrare și de priză ai adezivului
- utilizați un șpaclu dințat adecvat formatului plăcii ceramice

→ folosiți tehnica dublei aplicări pentru toate aplicațiile în exterior

→ în caz de necesitate solicitați fișa de securitate

→ pentru tot ce nu este prevăzut, contactați Serviciul Tehnic Kerakoll: + 39 0536.811.516 www.kerakoll.com/contacti



Aceste informații sunt actualizate în decembrie 2025; precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.