

Baumit Baumacol FlexTreme

Adeziv super flexibil



- Pentru plăci de format mare
- Pentru suporturi supuse la solicitari mari
- Elasticitate ridicata

Produs Adeziv în pat subțire și mediu, foarte aditivat, foarte deformabil, rezistent la apă și îngheț, cu priză hidrolică, cu open time extins și tixotropie ridicată de clasa C2TE S2, în conformitate cu EN 12004.

Compoziție Nisip, ciment, lianți organici, aditivi pentru o mai bună prelucrare și aderență.

Proprietăți Adeziv super flexibil pentru toate tipurile de aplicații și toate tipurile de suport la interior și exterior.

Domeniu de aplicare Pentru lipirea placajelor ceramice la exterior și interior, de toate tipurile de dimensiuni, mari și foarte mari (Giga Format)*, placaje cu absorbție de apă începând cu grupa BI ($E \leq 0.5\%$) pe toate tipurile de suporturi minerale, gips carton, placaje peste placaje, hidroizolații Baumit, pardoseli și pereți cu încălzire.
Pentru aplicații cu solicitările termice și mecanice ridicate.
Recomandat pentru plăci subțiri de format mare (ex. Kerlite, Laminam, etc.) și cu absorbție de apă scăzută și pentru suporturi supuse la solicitări termice și statice ridicate în special în zonele exterioare și, de asemenea, pe fațade*.

* Pentru placaje de dimensiuni mari și foarte mari (Giga format), pentru aplicații pe fațada, a se consulta departamentul Tehnic Baumit Romania.

Date Tehnice	Țimp deschis:	30 min
	Țimpul de amestecare:	3 - 5 min
	Țimp de corecție:	5 min
	Grosimea maximă a stratului:	10 mm
	Solicitare pas:	dupa 24 ore

	Baumacol FlexTreme 20 kg
Consum	3 - 5 kg/m ² functie de tipul și dimensiunea placajului ceramic, rugozitatea suportului și tipul gletierei
Necesar apă	6.5 l/Sac



Formă de livrare Sac 20 kg; 1 Palet= 56 saci = 1.120 kg

Depozitare 12 luni, loc uscat, pe paleți din lemn, înfoliat, în ambalaje originale, nedesfăcute.

Asigurarea calității Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Support

Suportul trebuie să fie uniform, neted, nedeformabil, uscat, neînghețat, stabil, rezistent și curat, fără urme de praf, moloz, pete de ulei, grăsimi, decofrol, părți friabile.

Se aplică pe:

- tencuieli var-ciment cu respectarea timpului de uscare de 10 zile/cm grosime;
- tencuieli de ipsos cu amorsare în prealabil cu Baunit Grund/Baunit SuperPrimer și respectarea timpului de uscare de 10 zile/cm grosime;
- gipscarton cu amorsare în prealabil cu Baunit Grund/Baunit SuperPrimer;
- șape de ciment grosiere cu respectarea timpului de uscare de 28 zile la grosime de 5 cm (umiditate maximă admisibilă 2,5%);
- șape de ciment autonivelante cu respectarea timpului de uscare de 24 ore la grosime de până la 10 mm;
- șape de ipsos (grosiere și autonivelante) cu amorsare în prealabil cu Baunit Grund cu respectarea timpului de uscare de 28 zile la grosime de 5 cm (umiditate maximă admisibilă 0,5%). Suprafața se va slefui și desprafui în prealabil aplicării amorsei;
- placaje ceramice existente cu amorsarea în prealabil cu Baunit SuperPrimer;
- peste hidroizolații;
- pe pardoseli încălzite;
- lipirea placajelor la piscine (umplerea piscinei se va face după cel puțin 5 zile de la lipirea placajului);
- beton;
- zidărie BCA cu o tencuială în strat subțire în prealabil sau mortare de nivelare;
- terase;
- fațade.

Nu se utilizează:

- pe suporturi din metal, plastic, cauciuc, PVC, linoleum, sticlă, lemn, plăci compozite de lemn;
- pe suporturi pe bază de ciment care nu și-au consumat contracția;
- hidroizolațiilor pe bază de bitum.

Pregătire suport

Corectare și nivelare (după caz):

Mortar de nivelare (realizat cu minim 12 de ore înaintea aplicării);
Șapă autonivelantă (cu respectarea timpului de uscare);

Amorse (după caz):

Baunit Grund - suporturi absorbante;
Baunit SuperPrimer - suporturi neabsorbante.

Aplicare

Amestecare

În vasul de amestecare curat, se malaxează cu mixerul la turație redusă, cca 3 minute, până se obține un amestec omogen, fără aglomerări.

Pentru malaxare se va utiliza un mixer cu max 500 rpm. După amestecare lăsați produsul pentru un timp de maturare 3 min, după care se reamestecă pentru a obține un mortar cu o lucrabilitate bună și proprietăți tixotropice ridicate. Se va prepara de fiecare dată materialul într-un vas ce nu conține material preparat anterior, nu este permisă amestecarea cu material preparat anterior.

Aplicare

Se recomandă ca adezivul să se aplice pe stratul suport, după caz și pe plăcile ceramice cu o gletiera metalică dintată cu dinții având mărimea cuprinsă între 3 și 10 mm în funcție de dimensiunile plăcilor ceramice.

Placajul ceramic trebuie montat în adezivul proaspăt în cadrul timpului deschis (open time) și poziționat printr-o ușoară mișcare de glisare și prin exercitarea unei presiuni suficiente asupra plăcii, obținând astfel o lipire optimă.

Se va verifica prin scoaterea unei plăci dacă s-a efectuat transferul complet al adezivului pe spatele plăcilor ceramice (este necesar ca acestea să fie acoperite minimum 75% (aplicare în tehnica simplă TS) și de 100% (aplicare în tehnica dublă TD).

Consum

În funcție de dimensiunea placajului ceramic, se recomandă a se utiliza următoarele tipuri de gletiere pentru a avea o acoperire corespunzătoare cu adeziv pe spatele plăcii:

*) Consumul este orientativ pe suporturi netede și acoperirea cu adeziv în proporție de 75% (TS) și 100% (TD).

Dimensiune latura placa	Dimensiune dinti gletiera
pana la 50 mm	3 mm
50-100 mm	4 mm
100-200 mm	6 mm
200-300 mm	8 mm
>300 mm	10 mm sau gletiera speciala

Recomandări

Se va urmări ca spatele plăcilor ceramice să fie acoperit cu adeziv în proporție de minim 75% atunci când montajul se execută la pereți sau pardoseli cu trafic ușor la interior.

La exterior în zonele cu umiditate permanentă (băi, grupuri sanitare), la aplicarea placajelor pe fațade precum și în cazul solicitărilor mecanice mari, trafic intens, se recomandă utilizarea procedurii combinat (TD-Tehnică dubla) în două etape aplicându-se concomitent adeziv pe stratul suport și pe placă iar procentul de acoperire cu adeziv pe spatele plăcii în proporție de 100% rezultând un consum de 4-6 kg/m².

Tehnologia de aplicare a adezivului se va face conform GE 058 - „Ghid privind produse de finisare ceramica utilizate în construcții”. Pentru alte tipuri de suporturi și placaje ce nu au fost indicate în fișa tehnică a produsului, este necesară realizarea unei suprafețe de probă cu determinarea aderenței.

Rosturi rigide - rosturi între placaje

În funcție de dimensiunile și tipul placilor ceramice, rosturile variază între 2 mm și 15 mm conform indicațiilor producătorilor de placaje ceramice.

Lățimea rostului recomandat va fi de minim 3 mm la interior, minim 4 mm la exterior, iar în cazul placajelor de dimensiuni mari peste 900 cm² va fi de minim 5 mm. Rosturile vor fi chituite după minim 24 ore.

Mortarul proaspăt în exces se va curăța cu apă, iar cel întărit cu mijloace mecanice.

Pentru formatele mari de placi ceramice, încadrate în grupele BI_a și BI_b se recomandă o lățime a rostului de minim 15 mm.

Plăcile de gresie sau faianță nu se vor monta etanș.

În cazul lipirii placajelor la fațadă pe sisteme termoizolante se va respecta tehnologia de montare specifică, placarea se va face cu rost de cel puțin 6% din suprafața placată, iar dimensiunea placajului max. 900 cm².

Pentru alte tipuri de placaj ceramic și alte tipuri de suporturi vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic Baumit România.

Rosturi elastice-rosturi de contractie-dilatate

Se vor practica rosturi elastice realizate cu profile de rost, mastic siliconic sau poliuretanic la suprafețe de 40 m² în cazul pardoselilor neîncălzite, în cazul pardoselilor încălzite la suprafețe de 15 m², iar în cazul elementelor liniare (ex. holuri) la 15 ml.

Rosturile din stratul suport se vor păstra atât în adeziv cât și la nivelul plăcilor.

La aplicarea placajelor pe fațadă este necesară realizarea de rosturi elastice din silicon în cazul suprafețelor mari placate.

Lățimea rosturilor trebuie realizată pentru fiecare clădire în parte.

Disponerea rosturilor elastice trebuie realizată conform proiectului.

Cele prezentate mai sus sunt cu titlu de recomandare.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

Leistungserklärung Baumit Baumacol FlexTreme



baumit.com

Leistungserklärung Nr.: 01-BAT-Baumacol FlexTreme

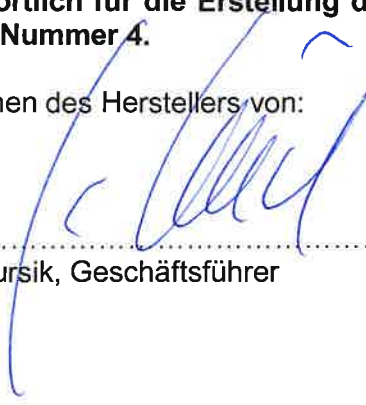
- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
- Baumit Baumacol FlexTreme
- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
Baumit Baumacol FlexTreme
- 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen**
Stark verformbarer zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit
- 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5**
Baumit GmbH.
Wopfing 156
A-2754 Waldegg
- 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
-
- 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V**
System 3
- 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**
Smart Minerals GmbH, Franz-Grill-Straße 9, 1030 Wien, Österreich **hat die** Erstprüfung gem. EN 12004 **nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt**
Prüfbericht Nr. BP23-0636.

8. Erklärte Leistung

Eigenschaften	Leistung	Prüfnorm
Klassifizierung	C2TE S2	EN 12004-1
Brandverhalten	Klasse E	EN 12004-1
Hohe Ausgangshaftzugfestigkeit	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Hohe Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Hohe Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Hohe Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Abrutschen	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2
Verlängerte offene Zeit: Haftzugfestigkeit nach min. 30 min	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Stark verformbare Mörtel: Durchbiegung	$\geq 5 \text{ mm}$	EN 12004-2

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



.....
Mag. Georg Bursik, Geschäftsführer

Waldegg, 10.05.2023

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

DECLARATIE DE PERFORMANTA Baumit Baumacol FlexTreme



Declaratie de performanta nr.: 01-BAT-Baumacol FlexTreme

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Baumit Baumacol FlexTreme
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții (astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4)):
Baumit Baumacol FlexTreme
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă (astfel cum este prevăzut de fabricant):
Adeziv pe baza de lianti minerali, imbunatatit, inalt deformabil, cu alunecare redusa si open-time extins, utilizat pentru lipirea placajelor ceramice la pereti si pardoseli, interior-exterior.
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului (astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5)):
**Baumit GmbH
Wopfing , Austria -2754, Waldegg**
5. Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat:
-
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții (astfel cum este prevăzut în anexa V)
Sistem 3
7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:
Smart Minerals GmbH ,str. Franz Grill nr.9 Wiena 1030, Austria a efectuat incercarile de tip conform SR EN 12004 in cadrul sistemului 3 si a emis raportul nr.BP23-0636

8. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Clasificare	C2 TE S2	EN 12004-1
Reactia la foc	clasa E	EN 12004-1
Aderenta initiala inalta prin tractiune	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Aderenta inalta prin tractiune dupa imersie in apa	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Aderenta inalta prin tractiune dupa actiunea caldurii	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Aderenta inalta prin tractiune dupa cicluri de inghet-dezghet	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Adeziv inalt deformabil :deformatie transversala	$\geq 5 \text{ mm}$	EN 12004-2
Open-time extins:aderenta dupa 30 min	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Alunecare	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.
Semnata pentru si in numele fabricantului de catre :
Mag. Georg Bursik, Director .

Waldeg , 10.05.2023
(locul si data emiterii)

...ss. indescifrabil.....

(semnatura)

conform cu originalul
Director Georg Bursik
Topcu Florin

