



Baumacol FlexTop

Flexibelt kakellim för kakelplattor i format upp till 70 x 70 cm



- Även för utomhusbruk
- Särskilt låg halt av föroreningar
- God vattenhållande förmåga

Produkt	Flexibelt limbruk för läggning med tunnbädds- eller mellanbäddsmetoden. Lämpligt för ökade statiska och termiska belastningar. Uppfyller kvalitetskraven i DIN EN 12004 och DIN EN 12002, klass C2 TE S1 med reducerat glidbeteende och förlängd läggningstid.	
Sammansättning	Aggregat, cement och organiska bindemedel samt tillsatser för bättre bearbetning och vidhäftning.	
Egenskaper	■ Grått, pulverformigt, vatten- och frostbeständigt, flexibelt, hydrauliskt sättande limbruk. ■ Bra avkastning. ■ Förlängd insättningstid. ■ Mycket goda bearbetningsegenskaper. ■ EC1 Plus - mycket låga utsläpp enligt GEV - EMICODE. ■ Flexibelt murbruk enligt specifikationerna från den tyska byggkemiska föreningen.	
Användning	■ Bruk för keramiska plattor och plattor upp till 70 cm kantlängd på väggar eller golv inom- eller utomhus med tunnbädds- eller mellanbäddsmetoden. ■ För läggning av lergods, klinkerplattor, porslinsstengods, mosaik, stengods, betongblock och icke genomsläpplig natursten. ■ För limning av isolerings-, lättbyggnads- och ytbehandlingsskivor. ■ Lämplig för vanliga byggunderlag som utsätts för ökade statiska eller termiska belastningar, t.ex. platsgjuten betong, prefabricerad betong, golvvärme, balkonger och asfaltsskikt. ■ För läggning på betongytor med en ålder på minst 90 dagar och avjämningsytor från 1:a till 3:e dagen efter installationen. ■ För läggning på frikopplingsväv och paneler, t.ex. Baumacol InterTex och Baumacol EchoStop.	
Tekniska data	Tillgänglighet:	efter ca 12 timmar
	Motståndskraft:	Fullt lastbar efter ca 7 dagar
	Brandbeteende:	E, normal brandfarlighet
	Adhesiv draghållfasthet:	≥ 1 N/mm ² efter torr lagring, varm lagring, vattenlagring och frys-tina-lagring
	Klassificering:	C2 TE S1
	Tid för korrigering:	ca 5 minuter
	Blandningstid:	ca 3 minuter
	Öppettider:	ca 30 minuter
	Mognadstid:	ca 5 minuter
	Bearbetningstid:	ca 240 minuter
	Tillgänglighet:	efter ca 12 timmar

	Baumacol FlexTop, 25 kg
Minsta tjocklek vid applicering	Förlängningsbar till 0 mm
Max. Tjocklek vid applicering	10 mm
Avkastning	ca 10,4 m ² /påse, tandning 6 mm
Avkastning 2	ca 8,3 m ² /påse, tandning 8 mm
Avkastning 3	ca 6,9 m ² /påse, tandning 10 mm
Förbrukning	ca 2,4 kg/m ² , tandning 6 mm
Konsumtion 2	ca 3 kg/m ² , tandning 8 mm
Konsumtion 3	ca 3,6 kg/m ² , tandning 10 mm
Vattenbehov	ca 6,4 l/påse - 7,5 l/påse (0,26 - 0,30 l/kg) med tunnbadbs- eller mellanbadbsmetoden

De angivna förbrukningssiffrorna är endast vägledande. I praktiken måste man räkna en extra förbrukning på ca 10 %. Förbrukningssiffrorna beror på underlagets grovhet och sugförmåga samt på appliceringstekniken.

Prestandadeklarationen finns tillgänglig elektroniskt på www.baumit.de eller www.dopcap.eu genom att ange identifieringskoden.

Leveransform	Papperspåsar, påsinnehåll 25 kg (42 påsar per pall= 1.050 kg)
Förvaring	Torr och skyddat. Förvaringstiden bör inte överstiga 12 månader.
Kvalitetssäkring	Ständig övervakning och kontroll av kvaliteten och strikt inkommande inspektion av alla råvaror. Företaget har ett TÜV-testat och certifierat kvalitetsledningssystem i enlighet med den globalt tillämpliga standarden DIN EN ISO 9001 och ett TÜV-testat och certifierat miljöledningssystem i enlighet med den globalt tillämpliga standarden DIN EN ISO 14001.
Klassificering enligt kemikalielagen	Se säkerhetsdatablad (på www.baumit.de).
Underlag	Underlaget måste vara bärande och sugande, fritt från sprickor och frost, varptåligt, jämnt, fritt från vidhäftningsnedsättande rester uppfylla de erkända tekniska reglerna. Större ojämnheter ska i förväg jämnas ut med lämpligt material, t.ex. Nivello 50 eller Nivello 30. Alla mineraliska underlag är lämpliga, t.ex. betong (även slät), kalkcement, cement- och gipsbaserade putsbruk, gipsbaserade byggmaterial, avjämningsmassor, murverk av tegel, lättbetong och kalksandsten samt slipade gjutasfaltmassor. Puts och avjämningsmassa måste vara tillräckligt härdade och uttorkade. Restfukt: cementavjämning ≤ 2,5 CM-%, kalciumsulfatavjämning (ouppvärmad) ≤ 0,5 CM-%, kalciumsulfatavjämning (uppvärmd) ≤ 0,3 CM-%, gipsbaserad puts: vit torr. Vid läggning på ett slätt, icke absorberande underlag (t.ex. kakel på kakel), rengör det noggrant och förbehandla med SuperPrimer. Mycket absorberande och gipsbaserade underlag etc. grundas med Baumit Primer. Vid läggning av storformatsplattor på kalciumsulfatavjämningsmassor måste lämpliga tätningsåtgärder vidtas efter slipning, t.ex. Baumacol EpoxiPrimer reaktionshartsprimer som strös med kvartssand. Vid läggning av plattor och kakel i våt- och utomhusmiljöer, applicera tätskikt med Baumacol Protect Light och Baumacol tätningsband på fogar eller uppstickande komponenter i enlighet med ZDB-databladet. Trä, metall och plast är inte lämpliga underlag.
Bearbetning	Tillsätt vatten, strö ut kakelfixet i det rena murbrukstråget och blanda homogent och klumpfritt i ca 3 minuter med blandaren långsamt gående. Efter en mognadstid på ca 5 minuter, blanda igen kort. Blanda inte i några andra material. Skrapa ett tunt kontaktskikt med jämn tjocklek på substratet. Kamma ut den vidhäftande murbruksbädden på det fortfarande fuktiga kontaktskiktet med en tandspackel (kamspackel, fyrkantigt hack). Den kombinerade läggningssättet (buttering-floating-metoden) bör användas för läggning av plattor och plattor utomhus eller i permanent våta områden och för stora format utan hålrum. Förutom underlaget appliceras även fästbruk på baksidan av plattorna eller plattorna. Appliceringsytans storlek måste anpassas till underlagets uppsugningsförmåga och arbetshastigheten. Lagg plattor eller plattor genom att trycka ner dem i den färskaste murbruksbädden (innan det bildas en hud). Skrapa bort murbrukrester i fogkamrarna och ta bort smuts med en våt svamp. Kontaktytan för limningen (uppbyggnaden) måste vara minst 65% inomhus och minst 90% utomhus.

Applicera inte i direkt solljus, regn eller stark vind och skydda ytan (golvet) på lämpligt sätt. Förvåt inte underlaget, plattor eller skivor.

Om limmet bildar en hinna får golvet inte längre läggas och limbruket måste tas bort.

Fogning bör utföras på golvytor tidigast efter 24 timmar och på väggytor tidigast efter 12 timmar. Uppvärmade avjämningsmassor får inte täckas med plattor före den första uppvärmningen. Efter läggning på den kylda avjämningsmassan får inte värmas upp förrän efter en ligg tid på minst fyra dagar.

De tekniska uppgifterna avser +23 °C och 50 % relativ luftfuktighet.

Lägre temperaturer förlänger de angivna värdena, högre temperaturer förkortar dem.

Plattor och plattor eller natursten som är våta eller förvaras för kallt är olämpliga för läggning i detta tillstånd.

Den öppna tiden för läggning beror på underlagets uppsugningsförmåga och rumsklimatet. I utomhusmiljöer, med storformatsskivor, uppvärmda underlag och golv med hög belastning rekommenderar vi en i stort sett hålrumsfri läggning med den kombinerade metoden eller fluidiserad bädd-metoden.

Prefabricerade betongdelar måste vara äldre än 1 månad, betongplattor måste vara äldre än 3 månader.

Vid limning av isoleringsskivor måste gällande anvisningar följas. Rörelsefogar måste övertas eller installeras och får inte överbryggas med murbruk (se informationsbladet om rörelsefogar i beklädnader och beläggningar av plattor och skivor).

På grund av termiska påfrestningar, vid uppvärmda underlag och i utomhusmiljöer rekommenderar vi att de minsta fogbredder som anges i ZDB-databladet "Stora format" följs för stora format.

Vid läggning av storformatsplattor och plattor $\geq 0,25 \text{ m}^2$ fördröjs i allmänhet tunnbrukets härdningstid. Observera gångbarheten.

Vid ovanligt sugande, nya eller ovanliga underlag eller installationsmaterial måste provytor läggas ut och respektive tillverkarens bearbetningsanvisningar följas.

Installerade ytor, behållare, verktyg etc. måste omedelbart rengöras med vatten. Härdning är rengöring endast möjlig mekaniskt.

Informationen ovan är baserad på vår erfarenhet och är avsedd att ge råd.

En garanti för tillämpningen kan inte härledas från detta, eftersom respektive tillämpning och bearbetning samt egenskaperna hos plattorna eller plattorna ligger utanför vår kontroll.

Får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller mark. Lämna endast

tomma behållare till återvinning.

Härdade produktrester ska deponeras under avfallskod 17 09 04 som vanligt bygg- och rivningsavfall.

* De angivna förbrukningssiffrorna baseras på noggranna tester. Skillnader i materialåtgång kan förekomma beroende på underlagets beskaffenhet (grovhet, jämnhet, yta) och hantering samt verktygens och utrustningens skick.

Applicera inte under+ 5 °C och över+ 25 °C material-, underlags- och lufttemperatur och låt torka. Byggtekniska reglerna, DIN 18534, DIN 18352, DIN 18157-1 och databladerna ZDB och BEB måste följas vid byggandet.

Denna produkt har testats och certifierats av eco-INSTITUT. Du kan se miljöcertifikatet på vår hemsida på www.baumit.de/produkte under den relevanta produkten i avsnittet "DOKUMENT".

Om du behöver ytterligare information om detta material eller dess bearbetning, ger våra specialiserade utomhusrådgivare dig gärna detaljerad, fastighetsspecifik rådgivning.

Innehållet i detta produktdatablad har översatts automatiskt. I tveksamma fall gäller den tyska versionen av Baumit GmbH:s produktdatablad som är giltig vid tidpunkten för leveransen. Den senaste versionen finns på <https://baumit.de/produkte> och / eller är tillgänglig på begäran.

Våra tekniska tillämpningsrekommendationer, som vi tillhandahåller för att stödja köparen/bearbetningsföretaget på grundval av vår erfarenhet, motsvarar det aktuella kunskapsläget inom vetenskap och praxis. De är icke-bindande och etablerar inte ett avtalsmässigt rättsförhållande eller några sidoförpliktelser som härrör från köpeavtalet. De befriar inte köparen från att testa våra produkter för att se om de är lämpliga för den avsedda användningen. De allmänna reglerna för byggteknik måste följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar som tjänar den tekniska utvecklingen och förbättringen av produkten eller dess användning. Publiceringen av denna tekniska information ersätter tidigare utgåvor. Den senaste informationen finns på våra Internet-sidor. För alla affärstransaktioner gäller våra aktuella försäljnings- och leveransvillkor samt villkoren för installation och användning av våra silos och blandningsanläggningar.