



Baumit Baumacol Basic

Lepak za keramiku klase C1

Prednosti

- Unutrašnja upotreba
- Za upojnu keramiku
- Ekonomičan



Proizvod

Tankoslojni lepak, klase C1 prema EN 12004, upotreba unutra, za polaganje upojnih keramičkih pločica.

Sastav

Cement, mleveni kamen, polimeri, aditivi.

Svojstva

Unutrašnja upotreba, hidraulično vezivanje lepka, klase C1.

Upotreba

Za lepljenje u tankom sloju unutra, svih vrsta keramičkih pločica iz grupa II i III (apsorpcija vode $E \geq 3\%$) sa uobičajenim debljinama pločice 6-10 mm prema EN 14411: 2007. Maksimalna površina pločice $P=900 \text{ cm}^2$ (30x30cm).

Tehnički podaci

Proizvod	
Prohodnost:	oko 2 dan u zavisnosti od vrste pločice
Klasifikacija:	C1
Max. debljina sloja:	5 mm
Norma:	EN 12004
Otvoreno vreme:	oko 30 min.
Vreme čekanja:	oko 5 min.
Vreme upotrebljivosti:	oko 4 h
Zatezna čvrstoća:	$\geq 0.5 \text{ MPa}$

Varijanta(e)	Baumacol Basic 25 kg
Potrošnja	oko 3 kg/m^2 - 6 kg/m^2 u zavisnosti od podloge, keramike i načina lepljenja
Dodavanje vode	oko 6.5 l/25kg - 7 l/25kg



Pakovanje

Džak 25 kg, 1 paleta = 48 džakova = 1200 kg

Skladištenje

12 meseci na suvom na drvenim paletama.

Kontrola kvaliteta	Interni nadzor putem naših fabričkih laboratorija.
Klasifikacija prema Zakonu o hemikalijama	Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete videti u Bezbednosnom listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s članom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 Evropskog Parlamenta i saveta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.
Podloga	<p>Podloga mora biti čista, suva, nesmrznuta, otprašena, ne sme biti vodoodbojna, bez iscvetavanja, bez masnih mrlja, nosiva i bez labavih delova.</p> <p>Pogodna podloga:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ beton, porobeton, krečno-cementni malter, gipsani malter, cementna košuljica, cementni malter, samorazlivajuće mase, razlivajući anhidritni estrih itd. <p>Nepogodna podloga:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ drvo, metal, plastika, linoleum, bitumenske podloge, organske boje i malteri, cementne podloge pre završetka procesa skupljanja, elastične polimer-cementne hidroizolacije, površine sa podnim grejanjem.
Priprema podloge	<p>Poravnati i iznivelisati podlogu (po potrebi, poštovati vreme sušenja, min 24h):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ izravnavajući malteri (Baumacol Preciso) ■ samoizravnavajuće mase (Nivello Quattro, Nivello 30) ■ izravnavanje do 5 mm neravnina sa Basic 24h pre lepljenja keramike <p>Za poboljšane adhezije, regulisanje upojnosti i bolju aplikaciju naneti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ upojne površine - Baumit Grund bez razređenja, sušenje od 15-60 min. ■ neupojne površine - Baumit SuperPrimer, sušenje 45 min.
Obrada	<p>Mešanje: Baumit Baumacol Basic sipati u čistu vodu (oko 6,5-7 l vode po džaku), mešati sporom mešalicom 500o/min ili u kontinuiranoj mešalici uz ravnomerno dodavanje vode 3minuta ; ostaviti da odstoji oko 5 minuta, pa još jednom promešati. Konzistencija već očvrstlog materijala ne može se podešavati dodavanjem dodatne vode. Dodavanje ubrzivača ili aditiva protiv smrzavanja nije dozvoljeno.</p> <p>Aplikacija: Preporučuje se da se lepak nanosi na ravnomerno na podlogu sa glatkom stranom gletalice, koja se naknadno izravnavava nazubljenom stranom gletalice dok se ne dobije ujednačen izgled uz dodavanje lepka ukoliko je to potrebno.</p> <p>Keramičke pločice treba postaviti u svež lepak u okviru otvorenog vremena i postaviti ih laganim pomicanjem i pritiskom na pločicu, čime se postiže optimalno lepljenje.</p> <p>Unutra, osigurati se da površine keramičkih pločica budu prekrivene lepkom u odnosu od najmanje 65% od površine kada se izvođenje vrši na zidovima ili podovima unutra i sa svetlim pločicama.</p> <p>Fuge - spojevi između pločica: Preporučena širina fuga treba biti najmanje 3 mm unutra.</p> <p>Elastične dilatacije Elastične dilatacije moraju biti izrađene pomoću spojnih profila, silikonskih ili poliuretanskih masa i izrađuju se na površinama od 40 m² u slučaju negrejanih podova, a u slučaju linearnih elemenata (npr. hodnika) do 15 m¹. Spojevi idu od nivoa pločica pa sve do podloge.</p>
Napomene i opšte informacije	<p>Temperatura vazduha, materijala i podloge tokom obrade i procesa vezivanja treba da bude najmanje 5°C i maksimalno 30°C. Površine moraju biti zaštićene od direktnog delovanja sunčeve svetlosti, kiše i vetra. Visoka vlažnost i niske temperature mogu dovesti do produženog vremena sušenja.</p> <p>Za pripremu materijala sme se upotrebiti samo čista voda (voda iz vodovoda).</p> <p>Moraju se poštovati odredbe važećih normi i propisa, kao i tehničke dokumentacije, uključujući i projekte.</p>

Naše usmene i pismene tehničke preporuke date su verodostojno u cilju pomoći kupcu / korisniku, bazirane su na osnovu naših iskustava koje odgovaraju trenutnom stanju naučnog i praktičnog znanja, i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. One stoga ne oslobađaju kupca od provere prikladnosti proizvoda za predviđeni način njihove primene. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.