

# Baumacol Protect 2K

## vodonepropusna 2K masa za hidroizolaciju



- visoka prionjivost
- strojno bezzračno nanošenje
- za sve mineralne podloge

<b>Proizvod</b>	Dvokomponentna elastična hidroizolacijska masa, koja je vodootporna na pozitivan i negativan pritisak vode, paropropusna i otporna na mraz.
<b>Sastav</b>	Hidrauličko vezivo, mineralna punila, dodaci.
<b>Svojstva</b>	Proizvod se odlikuje izuzetnom prionjivošću na podlogu, lakoćom ručnog nanošenja (kistom, lopaticom, valjkom), mogućnošću strojnog nanošenja "bezzračnom" metodom, kao i fleksibilnošću i sposobnošću premošćivanja pukotina (razred A4).
<b>Primjena</b>	Za brtvljenje balkona, terasa, kupaonica, bazena itd., neposredno ispod pločica, za unutarnju i vanjsku upotrebu.

<b>Tehničke specifikacije</b>	Norma:	EN 1504-2 ; EN 14891
	Klasifikacija:	CM 02 P
	vrijeme ugradnje:	oko 30 min. kod 20 °C
	Debljina sloja:	min. 2 mm do 5 mm maksimalno
	Min. debljina sloja:	2 mm
	Prionjivost:	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>
	Kapilarna vodoupojnost:	0.01 kg/(m <sup>2</sup> .h0,5)
	sd vrijednost:	1.5 m
	Premošćavanje pukotina:	A4 > 1250
	Omjer miješanja:	2.5 : 1 A:B
	Kategorija kvalitete:	Professional

	Baumacol Protect 2K
Min. debljina nanosa	2 mm
Maks. debljina nanosa	5 mm
Najveće zrno	maks. 0.4 mm
Potrošnja	oko 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm

<b>Oblik isporuke</b>	28 kg komplet ( 20+8); 1 paleta=(20kg)60 vreća; 1 paleta= 60 kanistera
<b>Skladištenje</b>	12 mjeseci na drvenim paletama, u suhoj prostoriji bez smrzavanja.
<b>Osiguranje kvalitete</b>	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.
<b>Klasifikacija prema zakonu o kemijama</b>	Detaljnju klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> ili ga zatražiti u Baumitu.
<b>Podloga</b>	Proizvod je prikladan za sve standardne mineralne građevinske podloge. Podloga mora biti čista, čvrsta, nosiva, stabilna, dovoljno ravna, bez masnih dijelova, ostatka oplatnog ulja te dijelova koji nisu dobro vezani. Proizvod nije prikladan za drvo, umjetne mase i metalne podloge.

**Priprema podloge** Kod izrazito glatkih podloga, preporuka je da se prije nanošenja mase ohrapave žičanom četkom ili pjeskarenjem. Pukotine, oštećenja, segregacijska gnijezda i druga oštećenja na podlozi prethodno se saniraju brzo-vezujućim izravnavajućim mortom PRECISO SPEED. Kontakte vodoravnih i horizontalnih podloga zaoblimo u polukružni žljeb „holker“. Na priključnim područjima sa zidovima i podom ili dilatacijama potrebno je ugraditi brtvenu traku Baumatic Strap/Strap Fix. Brtvenu traku treba ugraditi u dva neovisna radna koraka. Kod jako upojnih podloga, starih estriha, te visokih temperatura, prije primjene mase podlogu tretirati sredstvom za impregnaciju Baumit Grund, odnosno Baumit SuperPrimer u slučaju neupojnih podloga.

**Ugradnja** **Ako miješate električnom miješalicom niske brzine:** Prije miješanja dviju komponenti potrebno je dobro promućkati ili pomiješati tekuću - B komponentu. U čistu posudu za miješanje prvo dodati tekuću komponentu B, a zatim postupno praškastu komponentu A. Miješati masu laganom električnom miješalicom dok ne bude potpuno homogena i bez grudica (vrijeme miješanja je oko 3 minute). Potrebno je osigurati da je broj okretaja postavljen na minimum. Masa se ostavi da dozrijeva 5 minuta, nakon čega se neposredno prije upotrebe još jednom dobro promiješa. Materijalu koji je već u fazi vezivanja ne smije se dodavati voda kako bi se povećala transformabilnost. Preporučamo da pripremite onoliko mase koliko možete potrošiti u cca. 30 min. Masa se nanosi na podlogu četkom ili gleterom u potpuno pokrivenom sloju. Nakon dovoljne površinske čvrstoće prvog sloja, nanosi se drugi sloj u smjeru okomitom na prethodni. Naneseni proizvod potrebno je dodatno mehanički zaštititi (sloj betona, keramike). Završne premaze, pločice i slično smijemo postavljati tek nakon što hidroizolacijska masa postigne dovoljnu čvrstoću, a najranije nakon 3 dana. **Strojna primjena:** Koristimo airless metodu ugradnje. Masa se šprica po površini u debljini od cca. 2 mm i zagladite metalnom žlicom. Sljedeći mogući nanos provodi se nakon što se prvi stvrdne (3-5 sati). Naneseni proizvod potrebno je dodatno mehanički zaštititi (sloj betona, keramike).

**Upute i opće napomene** Radovi se ne smiju izvoditi na temperaturi ispod +5 °C i iznad 30 °C (materijala, zraka i podloge), odnosno na smrznutoj podlozi. Idealna temperatura za materijal, podlogu i zrak je od +15 do +25 °C i 40 do 60% relativne vlažnosti. Potrebno je pridržavati se normi, smjernica i uputstva vezanih za podlogu. Visoka vlažnost zraka i niske temperature usporavaju, dok visoke temperature ubrzavaju proces vezivanja i stvrdnjavanja materijala. Ne dodavati nikakva druga sredstva!

---

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.