

BAU820 2C



Kit composto da :
Sacco da 10 kg + tanica da 8 lt
Bucket 10 kg - Tank 8 lt



Palette da 60 Kit
Pallet 60 Kit

1080 Kg

AVVERTENZE

- Proteggere l'impermeabilizzante posato dalla pioggia e dal gelo per almeno 24 ore.
- Non applicare mai il prodotto a temperature inferiori ai 5 °C e superiori ai 35°C.
- Bagnare il supporto con temperature > 25°C.
- Non aggiungere mai acqua all'impasto.

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Malta bicomponente impermeabilizzante a base di cemento Portland 52,5 R, cementi alluminosi, inerti silicei selezionati a granulometria controllata (<0,3 mm), inerti di natura vetrosa a basso peso specifico, additivi specifici e resine stirolo acriliche in dispersione acquosa. BAU820 2C si distingue per l'elevata flessibilità ed il rapido asciugamento che ne permette l'impiego anche a basse temperature e su supporti non perfettamente asciutti. La presenza di additivi di nuova generazione e di inerti da riciclo di natura vetrosa particolarmente leggeri rendono il prodotto molto lavorabile e garantiscono una resa elevata.

CAMPI DI IMPIEGO

- Studiato nei formati e nelle rese per essere utilizzato nelle impermeabilizzazioni dei vani per piatti doccia e box doccia / terrazzi di piccole metrature (confezione calcolata nei consumi per interventi sino a 5 mq).
- Impermeabilizzazione flessibili di supporti cementizi e murature sotto terra e fuori terra.
- Impermeabilizzazione di vasche, piscine e contenitori in calcestruzzo fessurato.
- Impermeabilizzazione di massetti di terrazze di medio e grande formato prima della posa di pavimentazioni ceramiche.
- Impermeabilizzazione su pavimentazioni ceramiche preesistenti di terrazzi con successiva posa in sovrapposizione di elementi ceramici.

RESA YIELD

SPESSORE 2 mm (SENZA RETE) THICKNESS 2 mm (NO-NET)	12 mq/confezione (a+b) 12 sm./package (a+b)
SPESSORE 3 mm (CON RETE) THICKNESS 3 mm (WITH-NET)	8 mq/confezione (a+b) 8 sm./package (a+b)

TIPI DI SOTTOFONDI IDONEI

- Massetti cementizi stagionati
- Massetti preparati con inerti e BAUMAX
- Massetti a base di BAUMAX PRONTO C
- Intonaci cementizi o a base di malta bastarda
- Massetti radianti
- Piastrelle in ceramica preesistenti
- Piastrelle in ceramica smaltate
- Legno dopo trattamento con BAUPRIMER

TIPI DI SOTTOFONDI NON IDONEI

- Superfici metalliche
- PVC
- Gomma

ISTRUZIONI D'USO

È necessario che i sottofondi siano stagionati (negli spessori tradizionali 28 giorni indicativi nel caso di massetti cementizi e 14 nel caso di intonaci calce-cemento) e con umidità residua non superiore al 5%, non friabili e privi di qualsiasi traccia di olio e grassi o residui di pittura. Nel caso si operi su vecchia pavimentazione bisogna eventualmente rimuovere le piastrelle non ben ancorate e livellare i vuoti con il resto del sottofondo. Prima di stendere l'impermeabilizzante occorre sigillare con Bandella HARD KOLL (striscia polipropilenica rivestita con elastomero termoplastico) fornita in dotazione nella misura di 3 mt, i giunti perimetrali ed eventualmente ricoprire con la stessa i giunti tecnici nel massetto qualora la superficie da impermeabilizzare sia > 25 mq. Versare il componente B liquido in un contenitore pulito ed aggiungere gradualmente la polvere (componente A) mescolando con agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

UNIEN 14891

Stendere quindi una prima mano di impermeabilizzante con spatola metallica liscia o con spatola dentata da 3 mm fino ad un consumo massimo di 1 Kg/mq. Nel caso di zone sollecitate procedere ad annegare la rete in fibra di vetro fornita in dotazione e fissarla operando con la spatola liscia.

Procedere alla stesura della seconda mano con una spatola liscia solo dopo avvenuto indurimento della prima (dopo almeno 30 minuti in condizioni normali).

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

ASPETTO COMPONENTE A COMPONENT A APPEARANCE	Polvere grigia Grey powder
ASPETTO COMPONENTE B COMPONENT B APPEARANCE	Liquido bianco White liquid
MASSA VOLUMICA APPARENTE COMPONENTE A COMPONENT A BULK DENSITY	0,75 Kg/dm ³
MASSA VOLUMICA COMPONENTE B COMPONENT B BULK DENSITY	1,01 Kg/Lt
GRANULOMETRIA PARTICLE SIZE	0 - 0,3 mm
RAPPORTO D'IMPASTO (A:B) IN PESO WEIGHT MIXING RATIO (A-B)	1:0,8
TEMPO DI ATTESA PER POSA PIASTRELLE WAITING TIME BEFORE LAYING TILES	> 3 ore > 3 hours
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE APPLICATION TEMPERATURE	5°C - 35°C
TEMPO DI ATTESA TRA 1° E 2° MANO WAITING TIME BETWEEN 1° AND 2° COATS	> 30 min

PRESTAZIONI FINALI SU PRODOTTO INDURITO (IMPERMEABILIZZANTE) UNIEN 14891

FINAL PERFORMANCE DATA OF HARDENED PRODUCT (WATERPROOFING AGENT) UNIEN 14891

IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA IN PRESSIONE (EN14891-A.7) IMPERMEABILITY TO WATER UNDER PRESSURE (EN14891-A.7)	Nessuna penetrazione No penetration
CAPACITÀ DI CRACK-BRIDGING A 20°C (EN 14891-A.8.2) CRACK-BRIDGING ABILITY AT 20°C (EN 14891-A.8.2)	> 0,75 mm
CAPACITÀ DI CRACK-BRIDGING A -20°C (EN 14891-A.8.3) CRACK-BRIDGING ABILITY AT -20°C (EN 14891-A.8.3)	> 0,75 mm
ADESIONE INIZIALE (EN 14891-A.6.2) INITIAL BONDING STRENGTH (EN 14891-A.6.2)	> 0,5 N/mm ²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA (EN 14891-A.6.3) BONDING STRENGTH AFTER IMMERSION IN WATER (EN 14891-A.6.3)	> 0,5 N/mm ²
ADESIONE DOPO ESPOSIZIONE AL CALORE (EN 14891-A.6.5) BONDING STRENGTH AFTER EXPOSURE TO HEAT (EN 14891-A.6.5)	> 0,5 N/mm ²
ADESIONE DOPO CICLI DI GELO-DISGELO (EN 14891-A.6.6) BONDING STRENGTH AFTER FREEZE-THAW CYCLES (EN 14891-A.6.6)	> 0,5 N/mm ²
CONSUMO CONSUMPTION	0,7 kg/mq per mm di spessore 0,7 kg/s.m. per mm of thickness
TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	-20°C - +90°C
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO POT LIFE	> 20 min

(dati a temperatura di utilizzo di 23°C - 50% U.R.)
(data at a working temperature of 23 °C - 50% RH)

Two-component product drying rapidly (4 hours), allowing it to be used at lower temperatures and on substrates that are not perfectly dry. It is resistant to UV radiation.

MAIN COMPONENTS

- Portland cement 52,5 R
- Selected aggregates
- Specific additives
- Styrene-acrylic resins
- Aluminous binders

FIELDS OF USE

- Waterproofing of cementitious substrates and masonry above and below ground
- Waterproofing of cracked concrete in tanks, swimming pools and containers
- Waterproofing of screeds on medium-sized and large terraces
- Waterproofing of terraces prior to tiling over existing floors
- Waterproofing of screeds that are not perfectly dry
- Waterproofing at low temperatures (2-10°C)

UNSUITABLE SUBSTRATES

- Metallic surfaces
- PVC
- Rubber

SUITABLE SUBSTRATES

- Cured cementitious screeds
- Screeds prepared with aggregates and BauMax
- Screeds based on BauMax ProntoC
- Cement or lime mortar based plaster
- Heated floors
- Existing ceramic tiling
- Glazed ceramic tiles
- Wood after treatment with BauPrimer
- Linoleum after treatment with BauPrimer