

KIADRY *membrana acri-poliuretana monocomponente*

KIADRY è una membrana monocomponente acri-poliuretana per interni ed esterni, progettata per l'impermeabilizzazione di terrazze, vasche, balconi e vecchie membrane bitumose.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

KIADRY è una membrana monocomponente a base di resine poliuretatiche, acriliche e cariche controllate, appositamente create per ottenere un rivestimento altamente elastico, flessibile e resistente ai raggi U.V.

CAMPI DI APPLICAZIONE

KIADRY viene utilizzata prettamente per l'impermeabilizzazione di terrazze, bagni, balconi e piscine prima della posa di piastrelle ceramiche. È utilizzata anche per l'impermeabilizzazione di intonaci, piccole fessure in strutture di calcestruzzo e massetti. La membrana può essere utilizzata anche, su pavimenti già esistenti o terrazze, solo se tali superfici, vengono correttamente pulite, non presentino umidità e siano stagionate. La preparazione delle superfici è molto importante per un efficace e duraturo lavoro della membrana.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Le superfici, prima di essere impermeabilizzate, devono essere integre, prive di sporcizia, umidità e ristagni d'acqua. Eventuali tracce di vernici, oli, grassi e tratti sfarinanti devono essere preventivamente rimossi, per una corretta adesione e per una adeguata stesura della membrana. Prima di procedere con l'impermeabilizzazione è obbligatorio il trattamento di punti critici come angoli, spigolo, canali di scolo, giunti strutturali, soglie e tubazioni di impianti. È molto importante che la temperatura del supporto sia compresa tra un min. di 10°C e un max. di 30°C ed una temperatura ambientale compresa tra un min di 5°C e un max di 30°C.

Per un buon uso di KIADRY è consigliabile applicare una prima mano di SGK PRIMER per uniformare la superficie e rendere più performante l'adesione tra il fondo e lo strato di impermeabilizzante.

Superfici cementizie e pavimentazioni esistenti

Prima della posa in opera **KiaDry** su malte o massetti nuovi, è vivamente consigliato applicare quando il supporto è stagionato, quindi privo di umidità, meccanicamente stabile, compatto, privo di sporco e parti friabili che possano compromettere la corretta adesione della membrana. Qualora, invece, si debba applicare la membrana su pavimenti già esistenti, bisogna valutare lo stato di adesione della pavimentazione, ripristinando eventuali piastrelle distaccate.

Per una corretta adesione della membrana è opportuno eliminare lo strato di lucido della pavimentazione preesistente, con una mola abrasiva a bassa velocità e successivamente eliminare tutte le polveri create, applicare il nostro **Aggrappante K36**. È sconsigliato eseguire cicli di lavaggio con acqua, per evitare ulteriori apporti d'acqua nel supporto sottostante. Successivamente alla pulizia, ricordarsi di controllare le linee di pendenza per evitare che si vengano a creare aree di ristagno sulla superficie.



KIADRY *membrana acri-poliuretana monocomponente*

Superfici in calcestruzzo

Prima di applicare KiaDry, in superfici di calcestruzzo, il supporto deve essere completamente stagionato (28 gg), privo di umidità e parti degradate, che nell'eventualità possano essere ripristinate con la nostra Malta Antiritiro fibrorinforzata R4. Le superfici in calcestruzzo, per far sì che la membrana aderisca perfettamente, devono essere preventivamente trattate con cicli di abrasione, mediante una mola a bassa velocità rimuovendo eventuali imperfezioni superficiali, parti friabili, rendendo leggermente ruvida ed assorbente per facilitare l'adesione.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

PRIMO METODO

L'applicazione di KIADRY è semplice, pratica e veloce sia a rullo che pennello. Applicare il prodotto fino al raggiungimento di 1-1,5 mm di spessore, intervallando l'applicazione tra una mano e l'altra di almeno 4-6 ore (o a seconda delle condizioni climatiche e ambientali al momento della applicazione del prodotto). In ambienti con scarso ricambio d'aria quali vasche e cantine è consigliabile provvedere ad un sistema di ventilazione affinché, terminato il processo di applicazione, si possa accelerare lo stesso processo di filmazione e stagionatura. È possibile diluire il prodotto in volume con acqua potabile (prima mano fino a un massimo del 10% - seconda mano fino ad un massimo del 5%). Per la pulizia degli attrezzi usare solo acqua.

SECONDO METODO

Applicare il prodotto servendosi di una spatola dentata da 6 mm e annegarvi una rete o un tessuto con l'uso di una taloscia. Dopo l'essiccazione (circa 12 ore a 20°) stendere un seconda mano di prodotto, fino a ricoprire accuratamente lo strato precedente. Questo metodo garantisce l'uniformità dello spessore applicato.

IMMAGAZZINAMENTO

- Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi, asciutti e non a contatto diretto con raggi solari.
- Temperatura di conservazione: superiore a 10°C e inferiore a 30°C.
- Durata in magazzino: 12 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità.

CONFEZIONI DISPONIBILI

Confezione da 4 kg e 20 kg.

NORME DI SICUREZZA

Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP).

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza.

I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)

Stucco per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o muri.

Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/d): 130 g/l (2010)

Questo prodotto contiene al massimo <30 g/l di COV





KIADRY

membrana acri-poliuretana monocomponente

Dati Tecnici	In laboratorio a 20°C e 65% U.R.
Aspetto	Impasto denso/ tixotropico
Colore	Bianco-grigio-rosso mattone, colori cartella
Peso Specifico	1,300 Kg/lt
Granulometria	< 0,2 mm
Resa teorica per mano (in funzione all'assorbimento, alla ruvidità allo spessore del supporto)	1° metodo: 2 - 3 mq/kg 2° metodo: 0,7 - 1 mq/kg
pH	7,8
Diluizione	Pronto all'uso max 5-10% con acqua di rete
Sistema di applicazione	frattazzo inox , rullo, pennello
Tempo tra 1° e 2° mano	12-24 ore a 20 °C
Tempo di essiccazione in profondità	24 ore a 20 °C
Polimerizzazione totale del prodotto	7/8 gg a 20 °C
Temperatura dell'ambiente Temperatura del supporto Umidità	5°C-30°C 5°C-30°C 60%
Resistenza alla temperatura	-15 C° +80C°
Aderenza	Ottima
Conservazione	12 mesi
Confezioni	4 kg - 20 kg
Limite COV	30g/lt

KIADRY *membrana acri-poliuretanica monocomponente*

AVVERTENZE

Prodotto per uso professionale.

Consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza prima dell'utilizzo.

- Indossare guanti e indumenti protettivi, e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone. Per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro, tutto preferenzialmente della stessa partita, per evitare incongruenze con il lotto principale.
- Applicare solo su intonaci e rasanti stagionati ed asciutti e mai su supporti fortemente alcalini che possono modificare l'essiccazione, la resistenza al gelo ed alla pioggia, nonché il colore del prodotto.
- Non applicare su facciate esposte al sole o in presenza di forte vento. Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +10°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 85%.
- Non applicare su murature umide o su pareti in cui c'è un'umidità di risalita. Gli agenti atmosferici, in particolar modo l'intensità di esposizione ai raggi UV e - l'umidità possono modificare nel tempo lo strato superficiale del rivestimento, provocando possibili variazioni cromatiche più o meno evidenti in funzione della tinta applicata.
- Prodotto non adatto alla protezione di superfici esterne orizzontali o inclinate, dove possono formarsi ristagno d'acqua.

- Dato l'elevato numero di specie di muffe e le diverse condizioni climatiche, in alcuni casi gli additivi impiegati non possono garantire il non proliferare nel tempo di particolari microrganismi vegetali.
- Le tinte contrassegnate col simbolo * della mazzetta colori, contengono colorante organico risultano quindi tinte potenzialmente degradabili, in quanto sensibili alla luce solare e all'alcalinità del supporto.
- I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio; l'utilizzo di materie prime naturali, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare, per alcune forniture, a lievi scostamenti nei valori riportati senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.
- Il prodotto asciuga fisicamente per eliminazione dell'acqua. Condizioni meteo sfavorevoli ne possono ritardare la completa asciugatura, con la possibile comparsa di fenomeni di "luminature", dilavamenti, macchie, alterazioni di colore, ecc. Pertanto, le facciate esterne trattate con KIALUX durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione e da elevata umidità relativa in atmosfera o nebbia, per almeno 48-72 ore.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche.
- È quindi necessario che il compratore/utilizzatore prima della posa in opera, verifichi personalmente l'idoneità del prodotto per l'impiego nel lavoro/cantiere. KiaLux deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei fatta eccezione.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante poliuretanica monocomponente per terrazzi e balconi (tipo KIADRY della SICILIANA GESSI CHIANETTA s.r.l.)

Il supporto in piastrelle dovrà presentarsi solido ed esente da qualsiasi parte incoerente; il supporto, pulito e asciutto, dovrà essere primerizzato con idoneo promotore d'adesione.

Si procederà quindi alla posa della membrana impermeabilizzante poliuretanica monocomponente a rullo o a spatola, in uno spessore vedi dati tecnici.

LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO.

LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA.

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.).

Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.



Siciliana Gessi Chianetta S.r.l.
c.da Priolo - 92026 - Favara
(AG) Tel. +39 0922 32998

www.sicilianagessi.com
sicilianagessi@gmail.com
laboratoriosicilianagessi@gmail.com