

BENFER S.r.l.
Via Provinciale Est, 6
I-40053 Bazzano (Bologna) - Italy
phone +39-051-831273
fax +39-051-831584
mail info@benfer.it
web www.benfer.it

SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstrasse 2-8
D-32760 Detmold - Germany
phone +49-5231-953-00
fax +49-5231-953-108
mail export@schomburg.de
web www.schomburg.de/en

Scheda tecnica

SANIFLEX

Art.-No. 2 05004

Membrana impermeabilizzante elastomerica liquida a indurimento rapido

Proprieta':

SANIFLEX e' una dispersione polimerica a base di gomma sintetica di consistenza liquida pronta all'uso che asciuga formando una membrana elastomerica impermeabile senza giunti. La membrana impermeabile fornisce una barriera elastomerica ancora permeabile al vapore con proprieta' di crack bridging.

- Facile da applicare, monocomponente.
- E' possibile applicarla in una sola mano riducendo le operazioni.
- Sistema impermeabile senza giunti.
- Il rapido indurimento consente di piastrellare il giorno stesso.
- Proprieta' di crack bridging eccellenti.
- La permeabilita' al vapore consente il rilascio dell'umidita' residua.

SANIFLEX e' approvato come il componente impermeabile dal codice di pratica tedesco ZDB per l'applicazione sistemi di impermeabilizzazione e di posa delle piastrelle all'interno ed all'esterno.

Area di applicazione:

SANIFLEX non e' comunque indicato in condizioni di immersione continua o come impermeabilizzante di finitura.

SANIFLEX e' utilizzato per impermeabilizzare camere umide come bagni e aree doccia, cucine e zone dei sanitari in edifici pubblici e privati.

SANIFLEX e' utilizzato per impermeabilizzare balconi e terrazze al di sotto delle piastrelle in zone con clima temperato (senza esposizione al gelo prolungata).

SANIFLEX e' indicato per i lavori che richiedono rapidita' e supera le complicazioni associate a dettagli di impermeabilizzazione complicati.

Dati tecnici:

Densita':	1.5 kg/l	
	a +20° C	a +40° C
Pot life:	60 minuti	45 minuti
Secco al tatto:	4 ore	3 ore
Trafficabile:	6 ore	4 ore
Piastrellabile:	6 ore	4 ore
Completamente maturo:	48 ore	36 ore

Applicazione

temperatura:

min: +5° C, max: +42° C.
basse temperature allungano,
alte temperature accorciano il
tempo di indurimento

Temperatura di servizio:

min: -10° C, max: +45° C

Proprieta' tecniche:

	a +20° C	a +40° C
Resistenza a trazione:	2.15 N/mm ²	1.05 N/mm ²
Allungamento:	114 %	86 %

Crack Bridging:

> 0.75mm con uno spessore
del film asciutto di 0,8 mm

Trasmissione del
vapore (Sd):

7 - 9 m

Forza di adesione:

1.5 N/mm²

(ASTM D 4541:2002)

Forza di trazione:

9 N/mm²

(ASTM D 412-98a)

Allungamento:

257% (ASTM D 412-98a)

Crack Bridging:

2.12mm (ASTM C 836:95)

Permeabilita' all'acqua:

nulla a 5 bar (BS EN 12390)

Preparazione della superficie:

Tutte le superfici che devono ricevere SANIFLEX devono essere pulite, solide, asciutte e prive di grasso, olii, membrane protettive, parti poco consistenti e materiale

SANIFLEX

disperso per assicurare una buona adesione, in accordo con il codice di raccomandazioni pratiche ZDB. Le superfici devono essere lisce e leggermente intessute con ondulazioni eliminate ove possibile. Il calcestruzzo ed i sottofondi cementizi devono essere vecchi di almeno 5 giorni.

Applicazione del Primer:

Ove necessario fissare la polvere e parti non coese per migliorare il sottofondo, utilizzare ASO-Unigrund-K. Si raccomanda di applicare SANIFLEX nella misura di 1.2 kg/m² una volta che il primer si sia asciugato.

Metodo di applicazione:

Prima dell'applicazione di SANIFLEX si raccomanda che tutti i giunti di costruzione, i giunti a pavimento ed a parete, i tubi dentro e fuori siano sigillati con ASO-JOINT-TAPE-2000. SANIFLEX viene usato per fissare ASO-JOINT-TAPE-2000 ai giunti a pavimento e rivestimento, inclusi i sovrapposti, angoli interni ed esterni ed il tubo dentro e fuori.

Applicare SANIFLEX a pennello, rullo o spatola. Per una applicazione singola, usare una spatola con denti da 3mm per applicare SANIFLEX in modo uniforme ed in seguito lisciare con un rullo. Per applicazioni a pennello o rullo, sono raccomandate due mani.

La prima mano deve indurire (3 ore a 40° C) , prima che la seconda sia applicata.

Una volta che la mano finale di SANIFLEX si è seccata, la posa delle piastrelle può cominciare usando un adesivo modificato con polimeri come UNIFIX, MONOFLEX o UNIFIX-2K.

Confezioni e consumo:

Confezioni:

SANIFLEX è disponibile in confezioni da 5, 12 e 20 kg. ASO-Unigrund-K è disponibile in confezioni da 10, 25 e 180 kg.

Consumo:

SANIFLEX: 1.2 kg/m² (a 0,8 mm di spessore di film secco)
ASO-Unigrund-K: 0.2 kg/m²

Pulizia e manutenzione dell'equipaggiamento:

SANIFLEX non indurito può essere rimosso dagli attrezzi e dall'equipaggiamento con acqua. Una volta indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Conservazione & durata:

Circa 12 mesi nei contenitori originali chiusi in magazzini asciutti e ben ventilati a temperature comprese tra +5 °C e + 30 °C.

Salute e sicurezza:

SANIFLEX non è pericoloso. Nel dubbio fare riferimento alla scheda di sicurezza. Vi preghiamo di fare riferimento alle leggi ambientali locali per modi e disposizioni.

Avvertimento importante:

- Il materiale in eccesso o versato deve essere immediatamente ripulito e smaltito in accordo coi regolamenti ambientali locali.
- Proteggere le aree che non devono essere trattate con SANIFLEX.
- Proteggere SANIFLEX dal contatto con acqua finché non è del tutto indurito.
- La dispersione polimerica può asciugarsi completamente solo quando la temperatura del sottofondo è di almeno 3 °C maggiore della temperatura del punto di rugiada della stanza. Bisogna comunque considerare tempi di asciugatura maggiori quando si lavora in aree con valori di RH elevati.
- Prima di cominciare qualsiasi applicazione consultare le schede tecniche di tutti gli altri prodotti menzionati.
- Per incrementare il pot life e la lavorabilità a alte temperature , conservare il prodotto in un ambiente freddo a + 5 °C ed esporlo a temperature più alte solo appena prima di utilizzarlo.

Per favore consultate la scheda tecnica Europea in corso di validità!