



icosport top

Rivestimento monocomponente, pronto all'uso, colorato elastoplastico a spessore, per la realizzazione di pavimentazioni sportive.





icosport top

soft surface / hard surface



Rivestimento elastomerico monocomponente a base di resine acriliche in emulsione acquosa colorato e additivato con sabbia di quarzo in curva granulometrica.



Progetti d'impiego

Rivestimento elastoplastico a spessore per pavimentazioni sportive polivalenti interne ed esterne.

Prestazioni

- Rivestimento elastoplastico
- Proprietà antiscivolo
- Rivestimento monolitico con proprietà impermeabili
- Privo di solventi
- Resistenza ai raggi ultravioletti
- Facilità di posa



Preparazione della superficie

Su tappetino bituminoso:

I sottofondi in asfalto devono essere compatti, coerenti, esenti da oli grassi, umidità e ben livellati.

- In caso di nuovo getto del conglomerato bituminoso lasciare ossidare per almeno 20 giorni (e comunque in linea al capitolato relativo alla preparazione dei sottofondi in asfalto).

- Su superfici esistenti, se necessario, regolarizzare e/o ripristinare con appositi prodotti.

- Se il rivestimento resinoso successivo sarà realizzato direttamente su tappetino bituminoso (senza interposizione del materassino ISOLPAD), rasare il fondo mediante ICOSPORT TOP talquale come turapori.

Su supporti cementizi:

Pulire accuratamente il supporto eliminando polveri, parti friabili e incoerenti, oli, grassi e quant'altro possa pregiudicarne l'adesione. Ripristinare preventivamente quote e livelli con appositi prodotti.

- Su superfici nuove: prevedere, in linea con il capitolato del supporto cementizio, una barriera al vapore sottostante.

- Su superfici esistenti: accertarsi dell'assenza di risalita dell'umidità capillare.



Utilizzare ICOFISS come primer, il consumo è di circa 250 gr/m² in funzione della porosità della superficie (in presenza di superfici chiuse e/o non completamente stagionate, prevedere l'impiego del promotore di adesione ICOBLOK).

Trattare giunti, discontinuità e lesioni presenti sul supporto mediante idonei sistemi e prodotti.

Indicazioni per l'applicazione

soft surface

Comportamento di rimbalzo angolare della palla: medio-veloce

Applicazione materassino ISOLPAD:

Eseguite le operazioni descritte nella sezione "Preparazione della superficie", squadrare la superficie e srotolare i teli nel senso opposto a come arrotolati lasciandoli riposare almeno 24 h.

Incollare in totale aderenza ISOLPAD utilizzando l'adesivo ICOAT PLUS:

applicare a spatola dentata nello spessore desiderato scegliendo il calibro della stessa in base alla regolarità ed alla planarità del substrato di applicazione. I punti di accostamento dei teli dovranno essere trattati con ICOSPORT TOP rinforzato con rete in fibra di vetro da 90 gr/m² e di larghezza almeno 20 cm.

Si raccomanda di prevedere il posizionamento di ISOLPAD sfalzando i giunti di testa.

Ad indurimento avvenuto di ICOAT PLUS (circa 24 ore per un indurimento parziale ma sufficiente) applicare ICOSPORT TOP con racla gommata, tal quale o diluito con max il 10% di acqua non eccedendo nella diluizione per evitare separazioni o stratificazioni del prodotto, prevedendo 2 o più strati in funzione dello spessore che s'intende realizzare con consumo totale comunque non inferiore ai 2,0 kg/m².

Ad essiccazione avvenuta dell'ultimo strato, eseguire una leggera carteggiatura e ultimare il ciclo con applicazione a rullo della finitura ICOSPORT COLOR prevedendo 1-2 mani per un consumo finale non inferiore a 0,400 kg/m².

hard surface

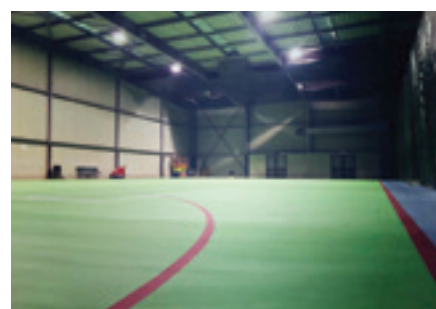
Comportamento di rimbalzo angolare della palla: medio-veloce/veloce

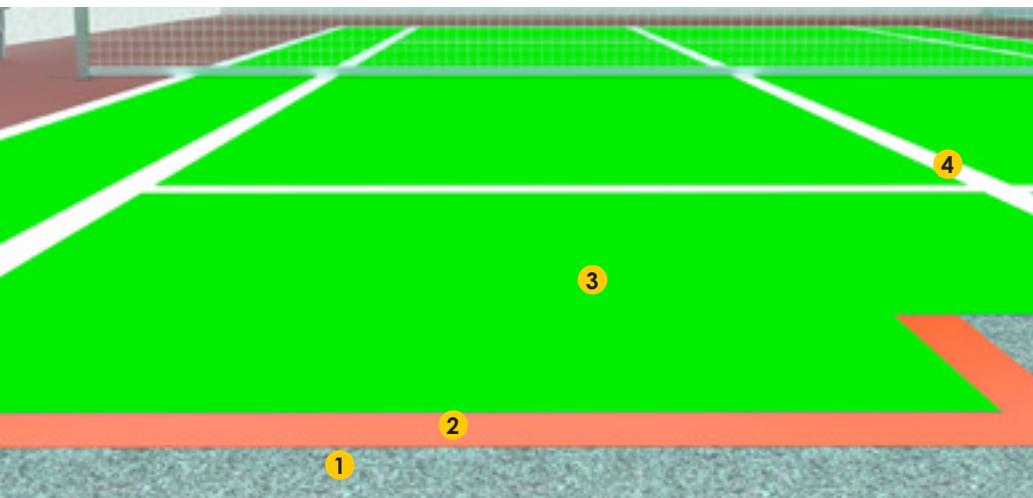
Eseguite le operazioni descritte nella sezione "Preparazione della superficie", applicare ICOSPORT TOP con racla gommata, tal quale o diluito con max il 10% di acqua non eccedendo nella diluizione per evitare separazioni o stratificazioni del prodotto, prevedendo 2 o più strati in funzione dello spessore che s'intende realizzare con consumo totale comunque non inferiore ai 2,0 kg/m².

Ad essiccazione avvenuta dell'ultimo strato, eseguire una leggera carteggiatura e ultimare il ciclo con applicazione a rullo della finitura ICOSPORT COLOR prevedendo 1-2 mani per un consumo finale non inferiore a 0,400 kg/m².

Osservazioni

- Applicare ICOSPORT TOP a temperature comprese tra +10 °C e +35 °C.
- Non applicare ICOSPORT TOP in caso di pioggia imminente, rugiada o nebbia.
- ICOSPORT TOP, se non ben essiccato, viene danneggiato dall'azione dell'acqua.
- Verificare l'assenza di risalita capillare di umidità evitando l'applicazione su supporti non asciutti.
- La pulizia degli attrezzi può essere effettuata a prodotto fresco con acqua, a prodotto essiccato con solventi nitro.
- Nelle fasi di posa di ICOSPORT COLOR le mani vanno incrociate in modo da ridurre il più possibile i segni del rullo.

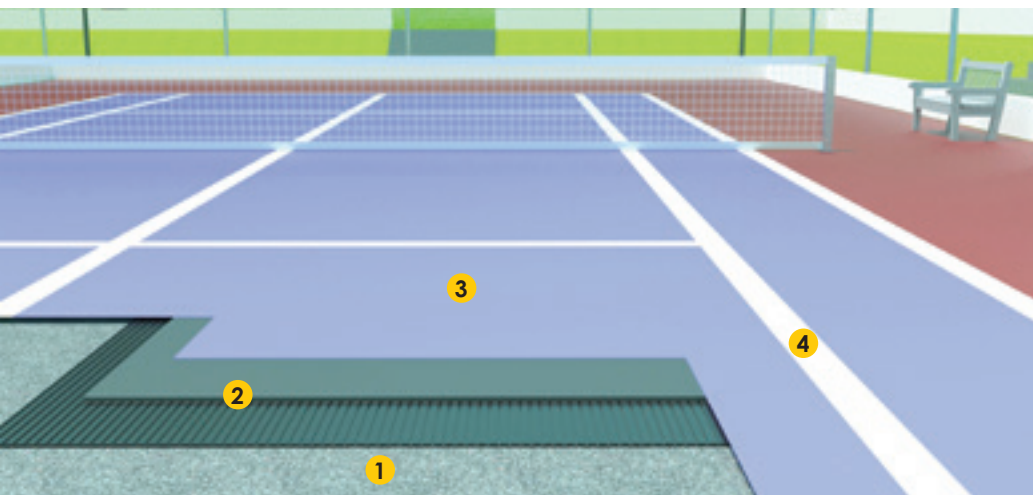




Hard Surface

STRATIGRAFIA

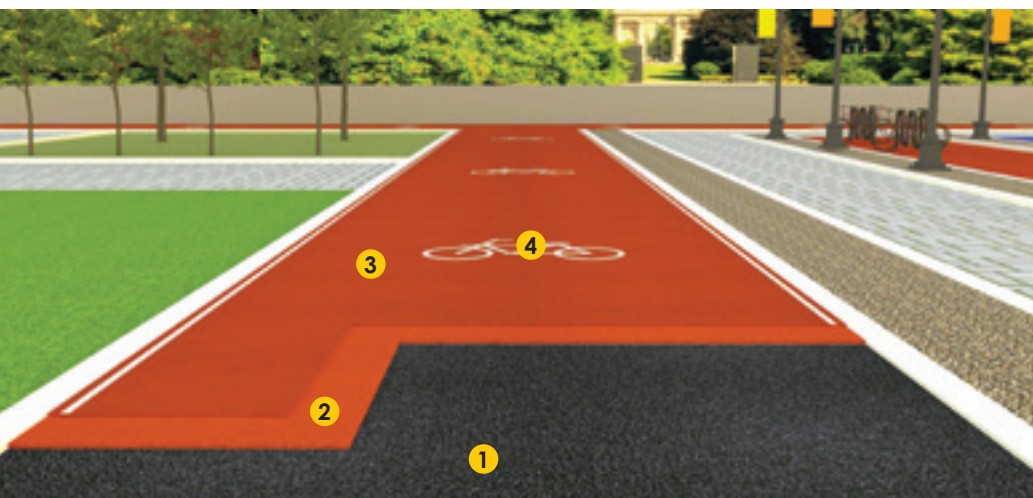
- 1) Elemento portante
- 2) Strato di imprimitura: ICOFISS (solo su supporti cementizi)
- 3) Resina ICOSPORT TOP
- 4) ICOSPORT COLOR



Soft Surface

STRATIGRAFIA

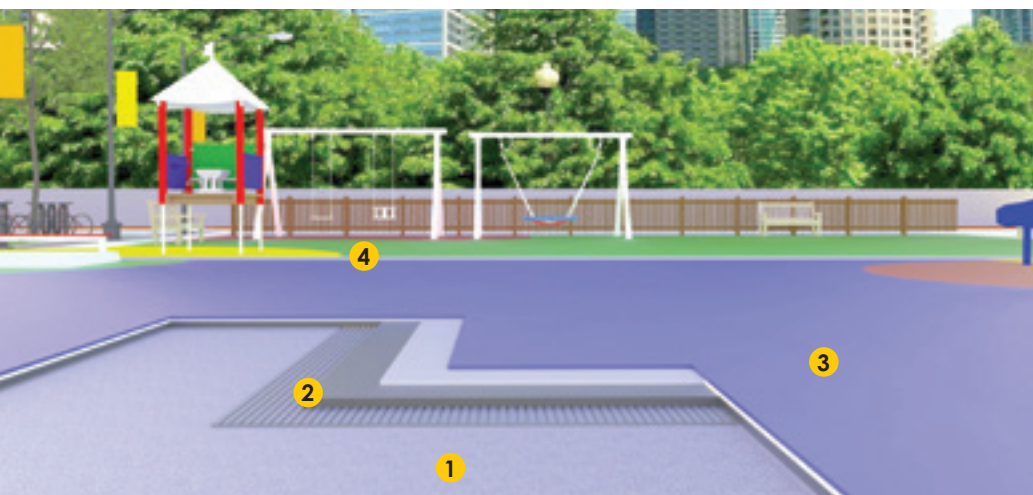
- 1) Elemento portante
- 2) Materassino ISOLPAD incollato con ICOAT PLUS
- 3) Resina ICOSPORT TOP
- 4) ICOSPORT COLOR



Piste Ciclabili

STRATIGRAFIA

- 1) Elemento portante
- 2) Strato di imprimitura: ICOFISS (solo su supporti cementizi)
- 3) Resina ICOSPORT TOP
- 4) ICOSPORT COLOR



Aree Ludiche

STRATIGRAFIA

- 1) Elemento portante
- 2) Materassino ISOLPAD incollato con ICOAT PLUS
- 3) Resina ICOSPORT TOP
- 4) ICOSPORT COLOR

RESULTATI DEL TEST: HARD SURFACE

EN 14877: 2013: Prospetto 2 - superfici sintetiche destinate a impianti da tennis

PRESTAZIONI SPORTIVE	TEST TEMP (°C)	RISULTATO	SPECIFICA	ESITO
ATTRITO EN 13036-4	23 ± 2	96 PTV	80 - 110 PN (bagnato)	Supera la prova
		56 PTV	55 - 110 PN (asciutto)	
PERDITA DI COLORE ISO 105-B02	Dopo invecchiamento superficiale	4 (scala dei grigi)	≥ 3 (scala dei grigi)	Supera la prova
RESISTENZA ALL'USURA EN ISO 5470 -1	23 ± 2 (senza invecchiamento)	0,055 g	≤ 4g (500-1500 cicli)	Supera la prova
	23 ± 2 (dopo invecchiamento superficiale)	0,094 g		

RESULTATI DEL TEST: SOFT SURFACE

EN 14877: 2013: Prospetto 2 - superfici sintetiche destinate a impianti da tennis

PRESTAZIONI SPORTIVE	TEST TEMP (°C)	RISULTATO	SPECIFICA	ESITO
ATTRITO EN 13036-4	23 ± 2	82 PTV	80 - 110 PN (bagnato)	Supera la prova
		63 PTV	55 - 110 PN (asciutto)	Supera la prova
ASSORBIMENTO DEGLI URTI EN 14808	23 ± 2	18 %	TYPE SA 11 to 19	Supera la prova
	Dopo invecchiamento superficiale	17%		Supera la prova
DEFORMAZIONE VERTICALE EN 14809	23 ± 2	0,9 mm	≤ 3 mm	Supera la prova
RIMBALZO VERTICALE DELLA PALLA DA TENNIS EN 12235	23 ± 2	88 % (1,23 m)	≥ 85 % (≥ 1,19 m)	Supera la prova
COMPORTAMENTO DI RIMBALZO ANGO-LARE DELLA PALLA (Surface Pace) EN 13865	23 ± 2	Coefficiente del tennis: 43 Classificazione: medio-veloce	Classificazione	Supera la prova
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA EN 12616	23 ± 2	N/A - non poroso	≥ 150 mm/hr	Non applicabile
RESISTENZA ALL'USURA EN ISO 5470 -1	23 ± 2 (senza invecchiamento)	0,073 g	≤ 4g (500-1500 cicli)	Supera la prova
	23 ± 2 (dopo invecchiamento superficiale)	0,102 g		Supera la prova
PERDITA DI COLORE ISO 105-B02	Dopo invecchiamento superficiale	4 (scala dei grigi)	≥ 3 (scala dei grigi)	Supera la prova
SPESSORE ASSOLUTO EN 1969 (METODO A)	23 ± 2	7 mm	≥ 7 mm	Supera la prova
PROPRIETÀ DI TRAZIONE	Resistenza a trazione 23 ± 2 (senza invecchiamento)	0.72 MPa	≥ 0.4 MPa	Supera la prova
	Allungamento a rottura 23 ± 2 (senza invecchiamento)	43%	≥ 40%	Supera la prova
	Resistenza a trazione 23 ± 2 (dopo invecchiamento superficiale)	0.61 MPa	≥ 0.4 MPa	Supera la prova
	Allungamento a rottura 23 ± 2 (dopo invecchiamento superficiale)	40%	≥ 40%	Supera la prova

DATI TECNICI

Informazione sul prodotto	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	monocomponente	
Peso specifico	1,50 (± 0,05)	kg/litro
Residuo secco in peso	78 (± 2%)	%
Essiccazione completa a 23°C ±3°	24	ore
Strati prescritti	minimo 2	n°
Consumo totale	≥ 2,0	kg/m ²
Diluizione	10 (con acqua)	%
Durezza Shore A	85	
Conservabilità in magazzino (Shelf Life)	1	anno

PRESTAZIONI PRODOTTO

NORMA ARMONIZZATA EN 1504-2:2004

METODI DI PROVA	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	REQUISITI
EN 1062-6	permeabilità alla CO ₂	S _D > 50m
EN ISO 7783-1-2	permeabilità al vapore acqueo	CLASSE I (S _D < 50m)
EN 1062-3	assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}
EN 1542	aderenza trazione diretta	≥ 0,8 MPa
EN 13687-3	compatibilità termica: cicli gelo-disgelo senza immersione in sali disgelanti	≥ 0,8 MPa
EN 1062-11:2002	esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Nessun difetto visibile
EN 1062-7	resistenza alla fessurazione	classe A5(-5°C)
EN 13501-1	reazione al fuoco dopo l'applicazione	Euroclasse E

Norme di sicurezza

Si veda SDS prodotto

Colori (disponibili su ordinazione)

Magazzinaggio

- Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati.
- ICOSPORT TOP teme il gelo, stoccare pertanto i contenitori a temperature superiori a 0°C.



IMBALLO



ICOSPORT TOP



ISOLPAD



Contatta il nostro servizio tecnico alla mail:
assistentatecnica@icobititalia.com

Assicurarsi che la scheda tecnica sia quella più aggiornata; consultabile e scaricabile sempre dal sito icobit.com. I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa. La società si riserva di variarli senza preavviso. I valori indicati, che derivano da nostre concrete esperienze si intendono medi di prove e pur potendo essere considerati attendibili non costituiscono impegno o responsabilità per la ICOBIT ITALIA SRL. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

METODO D'APPLICAZIONE



RACLA GOMMATA



SPATOLA LISCIA



ICOBIT ITALIA SRL
 Viale Luca Gaurico 9/11 00143 Roma (Italy)
 C.F e P.I. 12428711001
www.icobit.com | info@icobititalia.com