

# DECKSHIELD

PRYSKYŘIČNÉ PODLAHY

PRO PARKOVACÍ PLOCHY A GARÁŽE

# PARKOVACÍ STÁNÍ A PODLAHY V GARÁŽÍCH



Řada polyuretanových, elastických a vodotěsných výrobků bez obsahu rozpouštědel pro vytvoření parkovacích ploch s vysokou odolností proti otěru.

Systémy Deckshield jsou navrženy s ohledem na zabezpečení nových betonových ploch, ale i pro renovaci stávajících parkovišť s poškozeným povrchem.

Správně provedená pryskyřičná podlaha je investice na řadu let, která zvyšuje životnost a standard budovy. Systémy Deckshield se vyznačují velmi vysokou mechanickou pevností a profilovaný povrch redukuje riziko uklouznutí.

## PŘÍKLADY POUŽITÍ



Vnější parkoviště



Garáže



Rampy



Podlahová značení



Značení parkovacích stání

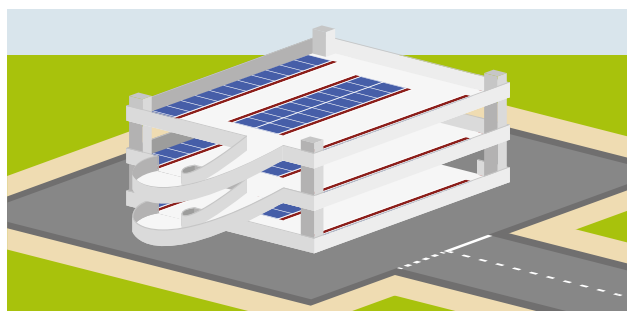


Označení obrubníků a ostrůvků

## Kompletní nabídka podlah

Podlahu je třeba přizpůsobit na konkrétní užitné zatížení v parkovacích zónách.

Pryskyřičné podlahy Flowcrete jsou vhodné nejen na parkovací plochy, ale i na podlahy všech přídrůžených prostor v garážích a parkovacích domech.



## Deckshield ID (2 - 3 mm)

Deckshield ID je garážová podlaha, určená pro ochranu betonových desek v podzemních garážích, uzavřených parkovišť nebo mezipater otevřených parkovacích stání.

Má velmi odolnou povrchovou vrstvu s protiskluznými vlastnostmi.



### Přátelská k životnímu prostředí

Neobsahuje rozpouštědla, má nízký obsah těžkých organických sloučenin.



### Bezpečná

Podlaha má protiskluznou úpravu a široká paleta barev umožňuje vytvářet parkovací zóny nebo čitelná značení.



### Odolná

S vysokou odolností jak mechanickou, tak i chemickou.



### Pohlcuje zvuk

Pohlcuje zvuk a snižuje hluk generovaný vozidlem nebo skřípěním pneumatik.

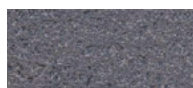
## Barvy



Arabská žlutá



Lesní zelená



Tmavěšedá



Středně šedá



Cihlově červená



Modrá

## Technické údaje

### TEPLOTNÍ ODOLNOST

Od -35°C do +70°C (hraniční)

### POŽÁRNÍ ODOLNOST

B<sub>f</sub>-s1

ČSN-EN 13501-1

### PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI

Třída I, mokrá > 40

ČSN-EN 1504-2

### PROPUSTNOST VODY

Nulová - Test Karsten

### ODOLNOST NA CHLORIDY

Příloha B, metoda B4,2 (d)  
beze změn po 28 dnech

DOT BD47/94

### ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)

40 mg při 1000 cyklech

(zatížení 1 kg při kole H-22)

### ODOLNOST PROTI ÚDERU (DEFORMACE)

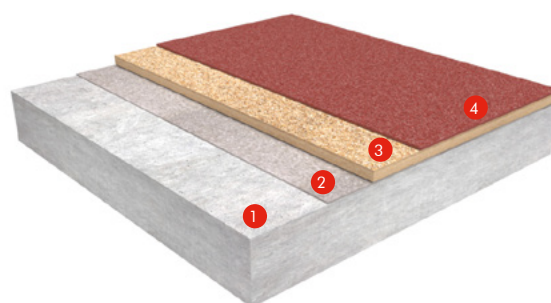
Třída III (≥20 Nm)

ČSN-EN ISO 6272-1

### PEVNOST V PŘÍDRŽNOSTI

>1.5 MPa\*

| DOBA TVRDNUTÍ  | +10°C  | +20°C | +30°C |
|----------------|--------|-------|-------|
| Pěší provoz    | 30 h   | 16 h  | 10 h  |
| Pojezd vozidel | 36 h   | 24 h  | 16 h  |
| Plné zatížení  | 12 dni | 7 dni | 5 dni |



1 Beton

2 Deckshield SF, křemičitý písek

3 Deckshield SF, křemičitý písek

4 Deckshield Finish

## Deckshield ED (2 mm)

Deckshield ED je garážová podlaha, určená pro ochranu betonových desek otevřených parkovišť nebo otevřených parkovacích stání.

Má elastickou membránu, pomocí níž umí systém překlenout trhliny v podkladu. Vrchní vrstva je UV stabilní.



### Přátelská k životnímu prostředí

Neobsahuje rozpouštědla, má nízký obsah těžkých organických sloučenin.



### Bezpečná

Podlaha má protiskluznou úpravu a široká paleta barev umožňuje vytvářet parkovací zóny nebo čitelná značení.



### Odolná

S rychlým náběhem pevností. Má vysokou mechanickou i chemickou odolnost.



### Pohlčuje zvuk

Snižuje hluk generovaný vozidlem nebo skřípěním pneumatik.

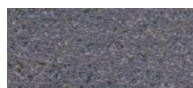
## Barvy



Arabská žlutá



Lesní zelená



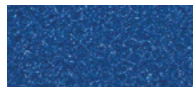
Tmavěšedá



Středně šedá



Cihlově červená



Modrá

## Technické údaje

### TEPLOTNÍ ODOLNOST

Od -35°C do +70°C (hraniční)

### ELASTICITA PŘI NÍZKÝCH TEPLOTÁCH

Bez poškození membrány při tepl. -20°C

MOAT 27: Metoda 5.4.2

### POŽÁRNÍ ODOLNOST

B<sub>fl</sub>-s1

ČSN-EN 13501-1

### PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI

Třída III; mokrá > 55

ČSN-EN 1504-2

### PROPUSTNOST VODY

Nulová – Test Karsten

### ODOLNOST NA CHLORIDY

Příloha B, metoda B4,2 (d) beze změn po 28 dnech

DOT BD47/94

### ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)

40 mg při 1000 cyklech

(zatížení 1 kg při kole H-22)

### ODOLNOST PROTI ÚDERU (DEFORMACE)

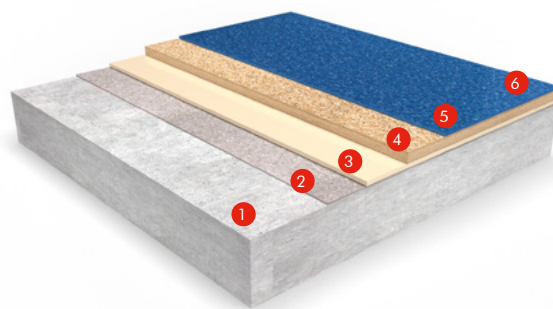
Třída III (≥20 Nm)

ČSN-EN ISO 6272-1

### PEVNOST V PŘÍDRŽNOSTI

>1.5 MPa\*

| DOBA TVRDNUTÍ  | +10°C  | +20°C | +30°C |
|----------------|--------|-------|-------|
| Pěší provoz    | 30 h   | 16 h  | 10 h  |
| Pojezd vozidel | 36 h   | 24 h  | 16 h  |
| Plné zatížení  | 12 dni | 7 dni | 5 dni |



1 Beton

2 Deckshield SF, křemičitý písek

3 Deckshield EM

4 Deckshield SF, křemičitý písek

5 Deckshield Finish

6 Deckshield UV Topcoat

## Deckshield ID HD (2.5 mm)

Deckshield ID HD je garážová podlaha, určená pro ochranu betonových desek na plochách ve spádu, např. vjezdy, sjezdy, rampy apod.

Deckshield ID HD disponuje vysokým stupněm protiskluznosti.



Vysoká protiskluznost



Vysoká odolnost proti obruš



Rychlá montáž



Estetický, barevný povrch



## Technické údaje

### TEPLOTNÍ ODOLNOST

od -35°C do +70°C (hraniční)

### ELASTICITA PŘI NÍZKÝCH TEPLOTÁCH

Bez poškození membrány při teplotě -20°C

MOAT 27: Metoda 5.4.2

### POŽÁRNÍ ODOLNOST

B<sub>fl</sub>-s1

ČSN-EN 13501-1

### PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI

Třída III; za mokra > 55

ČSN-EN 1504-2

### ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)

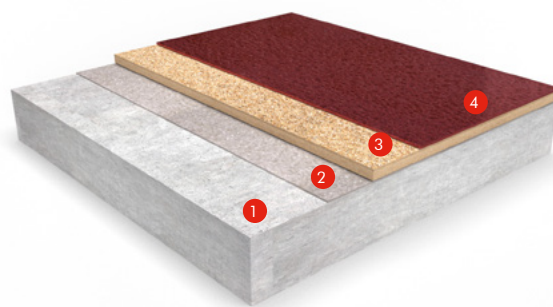
40 mg při 1000 cyklech

(zatížení 1 kg při kole H-22)

### PROPUSTNOST VODY

Nulová – Test Karsten

| DOBA TVRDNUTÍ  | +10°C  | +20°C | +30°C |
|----------------|--------|-------|-------|
| Pěší provoz    | 30 h   | 16 h  | 10 h  |
| Pojezd vozidel | 36 h   | 24 h  | 16 h  |
| Plné zatížení  | 12 dni | 7 dni | 5 dni |



1 Beton

2 Deckshield SF, křemičitý písek

3 Deckshield SF, křemičitý písek

4 Deckshield Finish

## Deckshield ED HD (3 mm)

Elastický, polyuretanový, vodotěsný podlahový systém pro garáže se zvýšenými protiskluzovými vlastnostmi. Určený pro použití na vnějších vjezdech, výjezdech a rampách.



Vysoká protiskluznost



Elasticita



Rychlá montáž



Estetický, barevný povrch



## Technické údaje

### TEPLOTNÍ ODOLNOST

od -35°C do +70°C (hraniční)

### ELASTICITA PŘI NÍZKÝCH TEPLOTÁCH

Bez poškození membrány při teplotě - 20°C

MOAT 27: Metoda 5.4.2

### POŽÁRNÍ ODOLNOST

B<sub>f</sub>-s1

ČSN-EN 13501-1

### PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI

Třída III; za mokra > 55

ČSN-EN 1504-2

### ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)

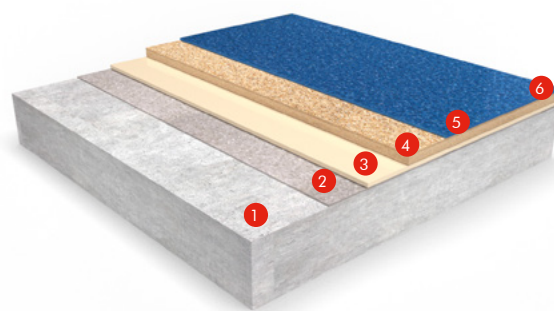
3000 mg  
H22/1000 g/1000 cyklů

ČSN-EN ISO 5470-1

### PROPUSTNOST VODY

Nulová – Test Karsten

| DOBA TVRDNUTÍ  | +10°C  | +20°C | +30°C |
|----------------|--------|-------|-------|
| Pěší provoz    | 30 h   | 16 h  | 10 h  |
| Pojezd vozidel | 36 h   | 24 h  | 16 h  |
| Plné zatížení  | 12 dni | 7 dni | 5 dni |



- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Beton                            | 4 Deckshield SF, křemičitý písek |
| 2 Deckshield SF                    | 5 Deckshield Finish              |
| 3 Elastická membrána Deckshield EM | 6 Deckshield UV Topcoat          |

## Deckshield Rapide ID (3 - 4 mm)

Deckshield ID HD je garážová podlaha, určená pro ochranu betonových desek na plochách ve spádu, např. vjezdy, sjezdy, rampy apod.

Deckshield ID HD disponuje vysokým stupněm protiskluznosti.



Vysoká protiskluznost



Vysoká odolnost proti obruš



Rychlá montáž



Estetický, barevný povrch



## Technické údaje

### TEPLOTNÍ ODOLNOST

od -35°C do +70°C (hraniční)

### ELASTICITA PŘI NÍZKÝCH TEPLOTÁCH

Bez poškození membrány při teplotě -20°C

MOAT 27: Metoda 5.4.2

### POŽÁRNÍ ODOLNOST

B<sub>f</sub>-s1

ČSN-EN 13501-1

### PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI

Třída III; za mokra > 55

ČSN-EN 1504-2

### ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)

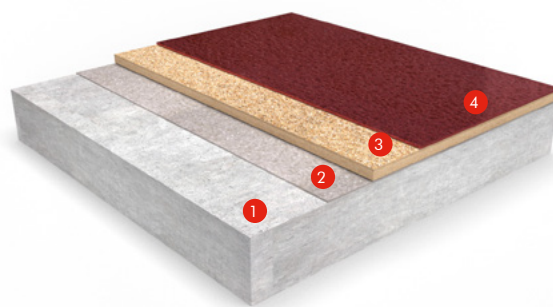
40 mg při 1000 cyklech

(zatížení 1 kg při kole H-22)

### PROPUSTNOST VODY

Nulová – Test Karsten

| DOBA TVRDNUTÍ  | +10°C  | +20°C | +30°C |
|----------------|--------|-------|-------|
| Pěší provoz    | 30 h   | 16 h  | 10 h  |
| Pojezd vozidel | 36 h   | 24 h  | 16 h  |
| Plné zatížení  | 12 dni | 7 dni | 5 dni |



1 Beton

2 Deckshield SF, křemičitý písek

3 Deckshield SF, křemičitý písek

4 Deckshield Finish

# Deckshield Rapide ED2 (5 mm)

Pružný, protiskluzný, rychle vytvrzující hydroizolační systém pro parkovištní plochy na bázi MMA, který nabízí vynikající elastomerní překrytí dynamických trhlin.



Vysoká protiskluznost



Vynikající překlenutí trhlin



Rychlá montáž



UV stabilní



## Technické údaje

### PŘEKLENUTÍ DYNAMICKÝCH TRHLIN

EN 1062-7  
Metoda A - C.2 @ -20°C Třída A4 > 1.25 mm

### ODOLNOST PROTI ÚDERU

Třída III: 24.5 Nm EN ISO 6272-1

### POŽÁRNÍ ODOLNOST

B<sub>f</sub>-s1 ČSN-EN 13501-1

### PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI

Třída III; za mokra > 55 EN 13036-4

### ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)

Ztráta váhy 643 mg ČSN-EN ISO 5470-1

### PROPUSTNOST VODY

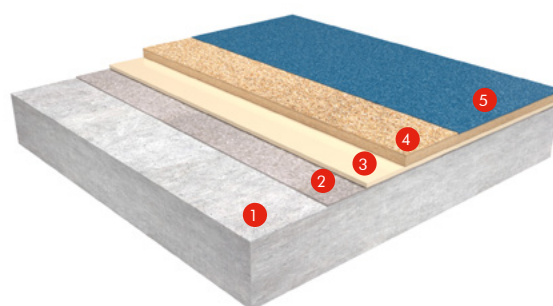
0.0001 kg/m<sup>2</sup> × h<sup>0.5</sup> EN 1062-3

### DOBA TVRDNUTÍ

+20°C

Lehký provoz 1 h

Plné zatížení 2-3 hod.



1 Beton

2 Deckshield Rapide Standard Primer nebo Deckshield Rapide Damp Primer + Křemičitý písek

3 Deckshield Rapide Membrane

4 Deckshield Rapide Flexible binder + SNL nebo LDE Filler + Křemičitý písek

5 Deckshield Rapide Topcoat



## Deckshield Linemarker QD

Deckshield Linemarker QD je jednosložková barva s vysokou otěruvzdorností.

Barva, určená pro malování čar a značení. Mimo pryskyřičných podlah lze Deckshield Linemarker QD použít i přímo na beton, dřevěné podklady nebo kov.



**Velmi dobře viditelné barvy**



**Vysoká odolnost proti obruš**



**Rychlá aplikace**

### Technické údaje

#### TEPLOTNÍ ODOLNOST

Do +80°C

#### POŽÁRNÍ ODOLNOST

B<sub>fl</sub>-s1

ČSN-EN 13501-1

#### PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI

Suchá >40  
Mokrý >40

TRRL Pendulum Slip Test

#### ODOLNOST V OTĚRU

Třída AR2

ČSN-EN 13892-4

#### PROPUSTNOST VODY

Nulová – Test Karsten

#### DOBA TVRDNUTÍ

**+10°C**

**+20°C**

**+30°C**

Pěší provoz

40 min

<20 min

<10 min

Pojezd vozidel

>12 h

>4 h

>3 h



Tremco CPG s.r.o.  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
Česko

[prodej@tremcocpg.com](mailto:prodej@tremcocpg.com)  
[www.tremcocpg.eu](http://www.tremcocpg.eu)  
[www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu)