

Flowcrete
for the world at your feet



DECKSHIELD

Zabezpečení betonových podkladů na parkovištích nebo v garážích před mechanickým nebo chemickým zatížením prostřednictvím vysoce odolných pryskyřičných podlah.

Parkovací stání a podlahy v garážích Deckshield



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

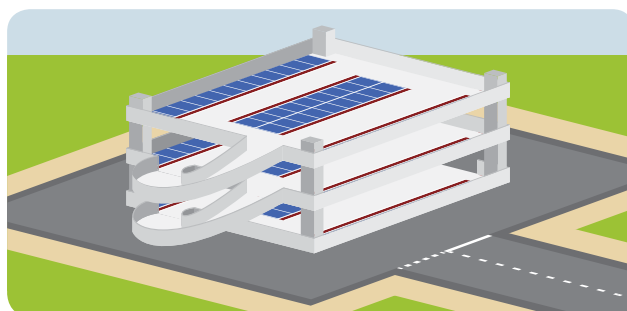


Označení obrubníků a ostrůvků

Komplení nabídka podlah

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

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



Deckshield ID

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.



Pohlčuje zvuk

Pohlčuje 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_f-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)

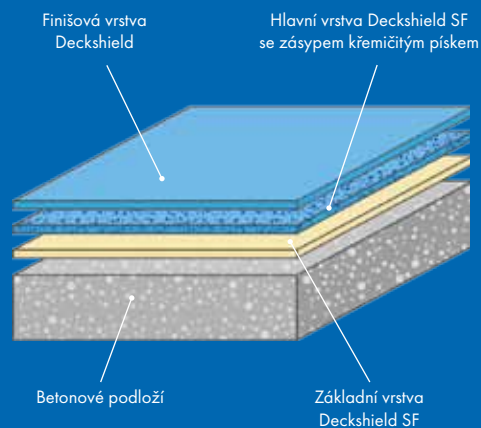
Třída III (≥20 Nm)

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



Deckshield ED

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 těkavých 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.



Pohlcuje 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_f-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)

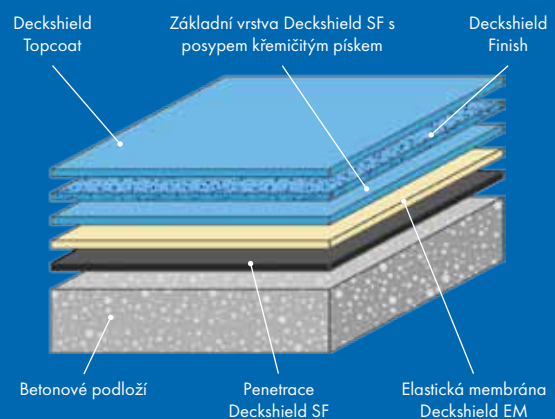
Třída III (≥20 Nm)

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



Deckshield ID HD / ED HD

Deckshield 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 obrusu



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_f-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





Deckshield Linemarker QD

Deckshield Linemarker QD je jednosložková barva s vysokou otěruvzdorností.

Barva, určená pro malování čár 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 obrušování



Rychlá aplikace

Technické údaje

TEPLOTNÍ ODOLNOST

Do +80°C

POŽÁRNÍ ODOLNOST

B_f-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

Autorizovaný partner pro systémy Flowcrete:



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

tel.: +420 296 565 333
email: prodej@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com



www.flowcrete.cz



+420 292 565 333



[/tremcocpg.cz](https://www.facebook.com/tremcocpg.cz)